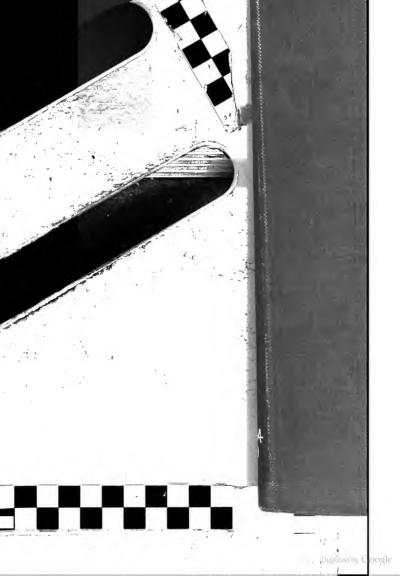


# Beiträge zur alten Geschichte und Geographie

Heinrich Kiepert



# *image* not available

#### Library

of the

University of Wisconsin

9R -

. (28. -)

4º 32 400 €



#### BEITRÄGE

ZUR

### ALTEN GESCHICHTE

UND

GEOGRAPHIE.

#### FESTSCHRIFT FUR HEINRICH KIEPERT.



BERLIN 1898

VERLAG VON DIETRICH REIMER (ERNST VOHSEN)



132100 G +3K54 B39

## HEINRICH KIEPERT

ZUR VOLLENDUNG SEINES

#### 80. LEBENSJAHRES

31. JULI 1898

DARGEBRACHT

VON

FREUNDEN UND VEREHRERN

#### Mitarbeiter

Dr. Otto Benndorf, Hofrath, Prof. an der Univ. Wien. - Dr. H. Dessau, Prof., Privatdoc. an der Univ. Berlin. - Dr. A. v. Domaszewski, Prof. an der Univ. Heidelberg. - Dr. Ernst Fabricius, Prof. an der Univ. Freiburg i. B. - Dr. H. Gelzer, Prof. an der Univ. Jena. - Dr. Rud. Heberdey, Privatdocent an der Univ. Wien. - Dr. O. Hirschfeld, Prof. an der Univ. Berlin. -Dr. H. Hirt, Prof. an der Univ, Leipzig. - Dr. E. Hübner, Prof. an der Univ. Berlin. - Dr. Ch. Hülsen, Prof., Sekretär am Kaiserl, Deutschen Archäolog. Institut in Rom. - Dr. Walther Judeich, Prof. an der Univ. Marburg i. H. - Dr. E. Kalinka, Privatdoc, an der Univ. Wien. - Dr. R. Koldewey, Gymnasiallehrer in Görlitz. - Dr. Konrad Kretschmer, Privatdoc. an der Univ. Berlin. - Dr. Wilh. Kubitschek, Prof. an der Univ. Wien. - Dr. C. F. Lehmann, Privatdoc. an der Univ. Berlin. - Dr. Theod. Mommsen, Prof. an der Univ. Berlin. - Dr. Th. Nöldeke, Prof. an der Univ. Strassburg i. E. - Dr. Eug. Oberhummer, Prof. an der Univ. München. - Dr. Jos. Partsch, Prof. an der Univ. Breslau. — Dr. O. Puchstein, Prof. an der Univ. Freiburg i. B. - Dr. Theod. Schreiber, Prof. an der Univ. Leipzig. - Dr. Wilhelm Sieglin, Prof. an der Univ. Leipzig. - Dr. Wilhelm Tomaschek, Prof. an der Univ. Wien. - Dr. A. Weber, Prof. an der Univ. Berlin. - Dr. Zangemeister, Oberbibliothekar und Prof. an der Univ. Heidelberg.

#### Durch Subskription betheiligten sich:

Accademia Reale delle Scienze, Torino.

Herr Geheimrath von Ammon, Grunewald.

Berliner Anthropologische Gesellschaft.

Archäolog.-Epigraphisches Seminar, Wien.

Bibliothek des Kaiserl. Deutschen Archäologischen Instituts, Athen.

Seine Durchlaucht Prinz von Arenberg, Berlin.

Bibliothek des Auswärtigen Amtes, Berlin.

Herr Dr. A Baldamus, Leipzig-Gohlis.

Dr. M. Bartels, Berlin.

Herr Carl August Artaria, Wien.

- . I. L. Bashford, Berlin.
- > Kaiserl, Ottomanischer Unterstaatssekretär Bertram, Wiesbaden.
- > Kaiserl. Gesandter O. Bever, Dresden.

Bibliothek der Kgl. Landesschule, Pforta b. Naumburg.

Herr Dr. phil. Friedrich Wilhelm Freiherr von Bissing, z. Z. Freiburg i. Br.

- » General-Konsul Eduard Bohlen, Hamburg
- » Th. von Bomsdorff, Leipzig.
- » Professor Borrmann, Wien.
- Ernst Brandes, Berlin.
   Albert Brockhaus, Leipzig.
- » Regierungsrath Dr. Bumiller, Berlin.
- » Kommerzienrath H. Buz, Augsburg.
- » Generaldirektor M. Ritter von Cassian, Wien.
- > Professor Dr. C. Cichorius, Leinzig.
- » Professor Conze, Grunewald.
- » Professor Dr. Freiherr von Danckelman, Westend.
- » E. Debes, Leipzig.
- » Bankier Ludwig Delbrück, Berlin,
- » Professor Dr. P. Deussen, Kiel.
- » Professor Wilhelm Dörpfeld, Athen.
- > Dr. Erich von Drygalski, Berlin.
- > Geh. Regierung-rath Dr. Dümmler, Berlin.
- > Otto Elsner, Buchdruckereibesitzer, Berlin.

Verein für Erdkunde, Leipzig,

Herr Justizrath Dr. Fr. Fischer, Berlin.

- Professor Dr. Foerster, Berlin.
- Curt von Francois, Erfurt.
- » Dr. F. Freiherr Hiller von Gärtringen, Berlin.

Geographische Gesellschaft, Bremen.

Geographische Gesellschaft, Hamburg.

Royal Geographical Society, London.

Geographische Gesellschaft, München.

Società Geografica Italiana, Rom.

K. K. Geographische Gesellschaft, Wien.

Geographisches Institut der Universität, Wien.

Herr Minister-Resident Dr. Göring, Friedenau,

- » Dr. H. E. Göring, Schloss Manserndorf.
- » Kaiserl, Deutscher General-Konsul Dr. Graser, Helsingfors.
- » Geh. San.-Rath Dr. Grempler, Breslau.
- Professor Dr. Groth, Charlottenburg.

Direktion des Friedrich Werderschen Gymnasiums, Berlin.

- Luisen-Gymnasiums, Berlin.
  - Gymnasiums, Birkenfeld.
- Kgl. Gymnasiums, Braunschweig.
- » Neuen Gymnasiums, Darmstadt.
- » Friedrich-Gymnasiums, Frankfurt.
- » Gymnasiums, Glückstadt.
- Gymnasiums Ernestinum, Gotha.
- » Neuen Gymnasiums, Nürnberg.
- Fürstl, Gymnasiums, Sondershausen.
  - » Gymnasiums, Tübingen.
- » " Gymnasiums, Wehlau.
- > Kgl, Gymnasiums, Wittstock.

Herr Professor Dr. Hahn, Königsberg i. Pr.

- » \*Dr. Hannak, Direktor des Lehrer-Pädagogiums, Wien.
- » Geh. Rath von Hansemann, Berlin.
- » Privatdozent Dr. Kurt Hassert, Leipzig.
- Derbergrath Dr. Hauchecorne, Berlin.
- Hugo Herold, Berlin.
- » Sanitätsrath Dr. Ph. Herzberg, Berlin.
- » Joseph Herzfeld, Berlin.

Se. Excellenz Herr Staatssekretar a. D. Dr. Herzog, Berlin.

Herr Professor A. Heusler, Berlin.

Geh. Kommerzienrath F. C. Th. Heye, Hamburg.

Historische Ethnolog. Gesellschaft, Athen.

Herr Herm. Hoefer, Verlagsbuchhändler, Berlin.

Se. Durchlaucht Fürst Hermann zu Hohenlohe-Langenburg, Statthalter von Elsass-Lothringen, Strassburg i. E.

Herr Regierungsrath A. Hoppenstedt, Berlin.

- · Professor Dr. E. Hübner, Berlin.
- » Dr. F. Jagor, Berlin.
- . E. Jakobsthal, Berlin.

Se. Hoheit Herzog Johann Albrecht, Regent von Mecklenburg-Schwerin.

Herr Dr. Heinrich Jordan, Berlin,

- . Geh. Legations-Rath Dr. Kepke, Berlin.
- » Reg .- u. Baurath P. Kieschke, Berlin.
- » Professor Dr. A. Kirchhoff, Berlin.
- » Professor Dr. Kirchhoff, Giebichenstein b. Halle.
- » H. Kolbe, Gr.-Lichterselde.

Se. Eminenz Kardinal Georg Kopp, Fürstbischof v. Breslau.

Herr Kommerzienrath Kopetzky, Berlin.

- A. Köhler, Berlin.
- » Geh. Legationsrath v. König, Berlin.

Krupp'sche Bibliothek, Auf dem Hügel.

Herr Prof. Dr. E. Kuhn, Munchen. -

> Hauptmann Kuno, Karlsruhe.

Se, Excellenz Wirkl, Geh. Rath von Kusserow, Bassenheim b. Koblenz,

Herr Dr. F. Lampe, Berlin.

» Prof. Dr. Spyr. P. Lampros, Athen.

- Baron von Landau, Berlin,
- Anton Lehmann, Berlin.
- » Reichsgerichtsrath a. D. Lesser, Berlin.
- » Geh. Justizrath Lessing, Berlin.
- » Graf Linden, Stuttgart.

Lippert'sche Buchhandlung, Halle a. S.

Herr Professor Dr. von Luschan, Berlin,

Direktion des Lycenms, Metz.

Magistrat der Stadt Breslau.

Herr Privatdozent Dr. A. Marcuse, Berlin.

- » Professor Dr. von Martens, Berlin.
- Direktor Matzat, Direktor der Landwirthschaftlichen Hochschule, Weilburg a. d. Lahn.
- . Geh. Regierungsrath Professor Dr. Meitzen, Berlin.
- » Geh. Rath Dr. von Mevissen, Godesberg,
- » Dr. Herm. Meyer, Leipzig.
- » Dr. G. Minden, Berlin,
- » Geh. Kommerzienrath L. Molinari, Breslau,
- » Kaiserl, Konsul Dr. O. von Moellendorf, Kowno (Russland).

Herr Emil Naglo, Berlin.

Naturforschende Gesellschaft, Danzig.

Herr Ernst Neumann, Berlin.

- » Professor Dr. L. Neumann, Freiburg i. Br.
- » Rentner Max Neumann, Berlin.
- » F. W. Nordenholz, Berlin.
- » Roman Oberhummer, Munchen.
- » Konsul a. D. Ochsenius, Marburg.
- » Kommerzienrath Hugo Oppenheim, Berlin,
- Baron Max von Oppenheim, Cairo,
- » Geh. Regierungsrath Professor Dr. A. Orth, Berlin.
- » Th. Petermann, Dresden.
- Professor E. Petersen, Sondershausen.
- » Professor Dr. Pullé, Florenz,
- A. vom Rath, Berlin.
- » Prof. J. Ratzel, Geogr. Seminar der Universität Leipzig.
- Ferd. Reichenheim, Berlin.

Reichskanzlei, Berlin.

Herr Dietrich Reimer, Berlin.

- W. Reiss, Schloss Könitz (Thür.).
- » Professor Dr. O. Ribbeck, Leipzig.
- Beh. Regierungsrath Professor Dr. Freiherr von Richthofen, Berlin,
- » Freiherr von Richthofen, Kohlhohe i. Schlesien
- » Rentner W. Rocholl, Kassel.
- » Herm. Rose, Berlin.
- Dr. Karl Ruge, Berlin.
- Dr. Ruge, Leipzig.
- » Dr. F. Sarre, Berlin.
- » C. G. Schillings, Weiherhof-Gurzenich b. Duren,
- Dr. Max Schoeller, Berlin.
- » General-Direktor Dr. Schöne, Berlin.
- » Geh. Regierungsrath Professor Dr. Eberh. Schrader, Berlin.
- » Max Schroeder, Grimma,
- Dr. Paul Schwabach, Berlin.
- » Adolf Schwabacher, Berlin.
- » A. Schwartz, i. F. Schulzesche Hofbuchhandlung, Oldenburg.
- . Graf von Schweinitz, Berlin.
- » Professor Schwendener, Berlin.
- Direktor Dr. G. Siemens, Berlin.
- . Geh. Kommerzienrath Karl Spindler, Berlin.
- Professor A. Sprung, Potsdam.
- » Kaufmann Wilhelm Staudt, Berlin.

Herr Ober-Stabsarzt I. Kl. Dr. Stechow, Berlin.

- . Gymnasialdirektor Steinarth, Oldenburg.
- » Dr. Otto Tetens, Strassburg.
- » Freiherr von Thielmann, Berlin.
- » Dr. Theod. Toeche-Mittler, Berlin.
- Baron Paul von Traubenberg, St. Petersburg.

Kgl. Universitäts-Bibliothek, Breslau.

» » Erlangen

Grossherzogl. Hess. Universitäts-Bibliothek, Giessen.

Grossherzogl. Universitätsbibliothek, Heidelberg.

Universitäts-Bibliothek, Jena.

Kaiserl. Universitäts-Bibliothek, Strassburg

Kaiserl. Kgl. Universität, Wien.

Herr Geh. Kommerzienrath Eduard Veit, Berlin.

Verlagshandlung Velhagen & Klasing, Bielefeld.

Herr Konsul a. D. Ernst Vohsen, Berlin.

- > Amtsgerichtsrath Vollmann, Berlin.
- » Dr. Voss, Direktor am Kgl. Museum fur Völkerkunde, Berlin.
- » Geh. Regier. Rath Prof. Dr. Herm. Wagner, Göttingen.
- » Professor Dr. Waldeyer, Berlin.
- » Geh. Rath Wallach, Berlin.
- Kais, Deutscher General-Konsul, Freih, von Wangenheim, Warschau.
- Dr. F. Weidling, Berlin.
   Valentin Weisbach, Berlin.
- . Geh. Rath Prof. Dr. von Wilamowitz-Moellendorf, Westend.
- Dr. A. Winnefeld, Grunewald,
- W. J. Woodhouse M. A. F. R. G. S. University College of North Wales, Bangor.
- Professor Dr. K. Wolf, Eisenach.
- Gustav Wülfing, Constantinopel.
- Jos. van der Wyngaert, Berlin.
- » Reg.-Rath von Ysselstein, Baden-Baden.
- » Dr. K. Zander, Direktor der Anatolischen Bahn, Constantinopel.
- » Dr. H. Zimmerer, München.

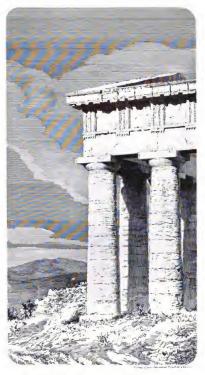
#### Inhalts-Verzeichniss.

	Selic
Benndorf, Otto, Topographische Urkunde aus Ephesos	241-258
Dessatt, II., Die Vorgänge bei der Thronbesteigung Hadrian's	83-92
Domaszewski, A. v., Die Namen römischer Kastelle am Limes Arabicus .	63-70
Fabricius, Ernst, Zur Ortskunde von Karien	123-132
Gelzer, H., Geographische Bemerkungen zu dem Verzeichniss der Väter von Nikaea .	45-62
Heberdey, Rudolf, Nisa und Komba, zwei Städte der lykischen Milyas	151-158
Hirschfeld, O., Der Name Germani bei Tacitus und sein Aufkommen bei den Romern	259-274
Tirt, H., Die sprachliche Stellung des Illyrischen.	179-188
Hübner, E. Die Nordwest- und die Südwestspitze von Hispanien	35-44
Halsen, Ch., Zur Topographie des Capitols, mit einer Karte	207-222
adelch, Walther, Skepsis	223-240
Kalinka, Ernst, Zur historischen Topographie Lykiens	159-178
Koldewey, R., Der Tempel von Segesta (Heliogravüre'.	
Kreischmer, Konrad, Der Globus Johannes Schöner's vom Jahre 1520	111-122
Subitschek, Skordapia in Phrygien	317-320
- Zum Psephisma der Lykasurier für Nikasippos	349-355
ehmann, C. F., Zu Herodot und Hecataeus	305-316
Mommsen, Theodor, Die italischen Regionen	93-110
Nöldeke, Th., Kardu und Kurden	71-S2
Oberhummer, Engen, Imbros	275 - 304
Partisch, J., Der hundertste Meilenstein, mit einer Karte	1-20
Puchstein, O., Die Tempel auf Ortygia	197206
Schreiber, Theodor, Vorbemerkungen zu einer Typologie der hellenistischen Stadt-	
gründungen	333-348
Sieglin, Wilhelm, Die Ausdehunng des Hellespontes bei den antiken Geographen .	321-332
Fomaschek, Wilhelm, Historisch - Topographisches vom oberen Euphrat und aus	
Ust-Kappadokien	133-150
Weber, A., Aus alter Zeit	21-34
Cangamaistas Kast Zay Geographia des Phainbanda hai Prolamante II o S o	180 106

#### Robert Koldewey.

#### Der Tempel von Segesta.

(Vergl. die Bearbeitung der siellischen und unteritalischen Tempel von R. Koldewey und O. Puchstein.)



25 R TEMPRE von SEGRSTA Zeichnung von Robert Koldeiver

J. Partsch.

Der hundertste Meilenstein.

#### Der hundertste Meilenstein.

Von J. Partsch. (Mit einer Karle.)

Am 80. Meilenstein einer inhaltreichen Lebenswanderung pflegt der Blick freudig und dankbar sich rückwärts zu richten auf durchmessene Weiten, überstiegene Hindernisse, erreichte Ziele. Nur Wenigen ist es vergönnt, wenn sie so weit gekommen, das helle Auge mit voller Zuversicht noch vorwärts zu wenden auf den 100. Meilenstein und darüber hinaus. Es sind die Glücklichen, die wissen, dass ihr Werk sie selber überdauern wird und dass die anregende Kraft ihrer eigenen Arbeit nicht mit dieser selbst zu Ende geht. Daran mahnt der Gegenstand dieser kleinen Studie mich ganz unmittelbar. Denn den ersten Anstoss dazu gab Einer, der nicht mehr des Sonnenlichtes sich freut und der auch ein Recht hatte, zu sagen: Non omnis moviur.

Eine Frage Wilhelm Studenund's, wo die 100. Meilensteine der ein Flaminia und der via Amerina gestanden hätten, machte mich zuerst aufmerksam darauf, dass die für die römische Rechtsgeschichte wichtige Entfernungsgrenze des 100. Meilensteins nirgends scharf, für einen Blick übersehbar dargestellt sei. Vielleicht ist es doch der Mühe werth, sie einmal konkret sich zu vergegenwärtigen und auf der Karte einzutragen. Es wäre misslich, wenn wir bei dieser Aufgabe ganz allein auf die überlieferten Itinerare der alten Strassen angewiesen wären. Wohl ist die Deutung ihrer Entfernungsangaben über allen Zweifel erhaben. Die Zählung der Meilensteine begann nicht vom goldenen Meilenzeiger am Forum, sondern von den Thoren der Servianischen Mauer!). Aber die Ziffern der alten Kursbücher sind nicht alle unverändert auf uns gekommen, sie bedürfen immer der Nachprüfung durch Messungen,

10

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Der erste, welcher das Richtige traf, war Lucas Holstenius (Joh. Georg Graevius, Thesantiq. Rom. 1697. IV p. 1805). Aber die Beweiskraft des erstem Meilensteines der Via Appia, den er f
ür entscheidend erschlete, ist durch sorgf
ältige Nachpr
üfung der Augaben über den Fundort (Dessau, Bull. inst. arch. 1882, 121—127) völlig ersch
üftert worden. In diesem l'unkte war die Gegnerschaft gegen des Holstenius Ausicht (Otto Arntrenius. De millärio aureo Trai, ad Rhen. 1728. Thesaur, dissert, turidic, ed. Gerh. Oelrichs Lipsaue 1769 I, 2 No. 12 durchaus berechtigt. Reichhaltigeres Material beherrscht zuerst Ga
ät. Marini, Gli atti e monunenti de fratelli Arvali Roma 1705, I p. S. 9.

welche selbst nur dann festen Boden schaffen, wenn der Zug einer alten Strasse noch sicher erkennbar ist. Unter diesen Umständen gewinnen erhaltene Meilensteine, wenn ihr Standort oder wenigstens ihr Fundort sicher bekannt ist, einen hohen Werth für die Entfernungsbestimmungen des Alterthums. Bei der vorliegenden Frage aber kommt noch Eins hilfreich hinzu. Die besondere Bedeutung des 100. Meilensteins hat mehrfach seiner Stelle eine bleibende Erinnerung gesichert in Ortsnamen, welche jedes Geschlecht dem folgenden treulich überantwortete. Aber dürfen wir das örtliche Beharrungsvermögen, welches diesen Petrefakten der volksthümlichen Ueberlieferung innewohnt, mit gleicher Zuversicht auch den Meilensteinen selbst im vollen Fluss der antiken Verkehrsentwickelung zuschreiben? Können sie nicht bisweilen durch Veränderungen der Strassenanlage eine gewisse Verschiebung erfahren haben, welche auch die Ausdehnung des Gebietes innerhalb des 100. Meilensteins in Mitleidenschaft zog? Das ist nicht völlig ausgeschlossen, aber sehr wahrscheinlich ist es von vornherein nicht. Die Vorliebe der Römer für möglichst gerade, kurze Strassenführung tritt früh hervor und hat sich unverändert bis in späte Zeit behauptet. Erfolgte aber wirklich einmal eine Veränderung einer Wegstrecke, so ist immer erst der besondere Nachweis zu erbringen, dass damit eine Verschiebung sämmtlicher Meilensteine eines langen Strassenzuges verbunden war. Denn Manches sprach doch dafür, die herkömmlichen Entfernungsangaben entfernterer Punkte unberührt weiter in Geltung zu lassen. Immerhin mahnt diese offene Frage an die Nothwendigkeit, stets die Zeit, für welche die einzelnen Entfernungsangaben verbürgt sind, fest im Auge zu behalten.

Das ist in hohem Grade erleichtert durch die ausgezeichnete Bearbeitung der alten Strassenzüge im Corpus Inscriptionum Latinarum. In ihm sind auch die Nachweisungen über die Stellung der erhaltenen Meilensteine und die Entfernung der einzelnen Stationen von Rom so vollständig und so kritisch vereint, dass die nachfolgende Uebersicht der 100. Meilensteine sich ganz kurz fassen und einer genauen Beweisführung bisweilen ganz entrathen kann. Die schönste Darstellung des alten Strassennetzes bietet H. Kiepert's Italia centrale (1:250000). Beginnen wir mit dem ältesten Strahl des grossen Sterns der Römerstrassen, mit der regina einzum.

Für die via Appia ist die Stellung des 100. Meilensteines jenseits des Garigliano bei Centore dadurch gesichert, dass Minturnae am 97., Sinuessa am 106, lag. 1)

Die via Latina<sup>a</sup>) theilte sich jenseits Casinum (S. Germano), das 87 m. p. von Rom abstand, an der Grenze Campaniens (S. Pietro in fine). Wer gerade sudostwärts gegen Teanum reiste, musste den 100. Meilenstein wenig jenseits des heutigen Mignano erreichen. Die Hauptstrasse aber bog, bevor sie Teanum

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) CH. X p. 59. 683-693, Desjardins, Erläuterungen zur Tab, Peut, p. 216, It. Ant, 107, It. Hieros, 611,

<sup>2.</sup> CH. X p. 60, 695-699. Desjardins, a. a. O. 184. lt. Ant. 302, 305.

zum Ziel nahm, weit nordostwarts gegen Venafrum aus und umzog in grossen Windungen (Station ad Flexum am 95. Meilenstein) die südlichen Ausläufer des Monte Sambucaco. Der Ort ihres 100. Meilensteins, 3—4 Milien von Venafrum, trägt heute noch den Namen Centismo.

Bei der via Valeria 1) ist die Nachrechnung nicht so einfach. Jenseits Tibur, dessen Abstand von Rom (20 m. p.) durch viele Zeugnisse feststeht, ist für Carsioli die Richtigkeit der Itinerarangaben, also eine Lage am 42. oder 43. Meilenstein, durch Frontin's Mittheilung gesichert, dass der Ursprung der Aqua Marcia 3 Milien seitwärts vom 36. Meilenstein lag. messung auf hinlänglich sicherer Wegspur führt weiter zum 65. Meilenstein unter Alba Fucentia, zum 78. nach Cerfennia (Collarmelo). Von hier ging . gewiss schon in republikanischer Zeit ein Fahrweg südlich nach Marruvinm (4 m. p.), ein anderer östlich über den Pass der Forca Carusa (Mons Imeus) nach Corfinium. Aber eine staatliche Chaussee über diesen Pass schuf erst der Bau der Via Claudia Valeria 48-49 n. Chr. von Cerfennia nach der Aternus-Mündung. Dass diese Strasse ihre eigene, von Cerfennia beginnende Meilenzählung hatte, lehrt der vor dem Thor Teate's (Chieti) gefundene 43. Stein (CIL IX 5973). Der 16. hat, wie das Itinerar völlig zutreffend angiebt, bei Corfinium gestanden. Dessen Entfernung von Rom wird dadurch auf 94 m. p. sestgestellt. Somit kam das südlich benachbarte Sulmo an den 101. Meilenstein von Rom zu liegen<sup>3</sup>). Der 100. der Via Claudia Valeria (der 22, von Cerfennia) muss südlich von Popoli in der Schlucht des Aternus-Durchbruchs durch die Hauptkette des Apennins gestanden haben, nicht weit von der Einmündung des Tirinus, wo von Foruli her die via Claudia Nova eintraf, der südlichste Seitenzweig der via Salaria.

Der Beruf der Via Salaria<sup>3</sup>) die Herden des Gebirges aus den Salzgärten an der Tibermündung zu versorgen, ward besonders vollkommen erfüllt durch die Verzweigung der Bergstrassen nach allen Thälern zwischen Sibilla- und Majella-Gebirge. Als Hauptstrasse galt in der Kaiserzeit augenscheinlich der Uebergang ins Tronto-Thal. Neunzehn Milien oberhalb von Ascoll Piceno stand

<sup>1)</sup> CIL IX p. 204, 586-588. Frontin de aquis urbis Romae 7. Strabo V p. 238. It. Ant. 309.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>) Caes. b. civ. I 11. Oppidum (Sulmonensium) a Corfinio VII milium intervallo abest. Mit obiger Rechnung stimmt schlecht Ovid's (Tristia IV 10, 3, 4.) eigenes Zeugniss:

Sulmo mihi patria est, gelidis uberrimus undis,

Milia qui novies distat ab urbe decem.

Für Ovid, zu dessen Zeit die erst vom Kaiser Claudius ausgebaute Strasse Cerfennia — Corfinuum noch nicht bestand, konnte die Möglichkeit vorliegen, eine etwas knappere Entfernungsberechnung anzustellen. Allein um 11 Milien kürzer konnte seine Rechnung nicht aussällen. Er muss die Milienzahl nach abwärts abgerundet haben. Sieht man, wie er sich bestrebt (Fasti III 85, –96, IV 79, 80) den entlegenen Winkeld der Abruzzen, aus dem er stammte, im möglichst innige Verbindung mit Rom zu bringen, so drängt sich für diesen in unpoetischen Kursbuchstil umspringenden Vers unwillkürlich die Deutung auf, dass Ovid mit Befriedigung es betont, dass seine Heimath noch diesseits des 100. Meilenseitsin lag.

<sup>3)</sup> CII, IX p. 204, 582 585.

der 100. Meilenstein, dessen Ort noch jetzt Centesimo heisst, an der Tronto-Brücke, 1 Milie von Trisungo, wo der 99. Meilenstein sich erhalten hat. Wohl eben so alt wie dieser nördliche Zweig der Via Salaria war die von ihm bei Interocreum (Antrodoco 64 m. p. von Rom) sich trennende Verbindung mit dem oberen Aternus-Thal. Vor dem Eintritt ins Becken von Aquila gabelte sich in der Kaiserzeit diese Strasse in zwei nach Nordost und Südost auseinandergehende Linien. Die eine strebte vorüber an Amiternum (81 m. p. von Rom) dem Vomano-Gebiete zu; schon jenseits der Wasserscheide ist bei Poggio Umbricco ihr 104. Meilenstein gefunden worden; der 100. muss in der Engschlucht des oberen Vomano seinen Platz gehabt haben. Während diese Strasse in der republikanischen Zeit wohl schon in Amiternum ihr Ende erreichte und über die Zeit ihrer Fortführung durch das Hochgebirge die erst dem 4. Jahrhundert angehörigen Meilensteine keine sichere Auskunft geben, kennen wir durch die Inschrift von Foruli (CIL IX. No. 5959) genau das Jahr des Baues (47 p. Chr.) und die Länge (47 197 passus) der Via Claudia Nova a Forulis ad confluentes Aternum et Tirinum. Da Foruli 77 m. p. von Rom lag, war der 23. Meilenstein dieser Strasse der 100. von Rom. Er muss in der Nähe des Colle Cicogna zwischen Furfo und Peltuinum sich erhoben haben 1).

Für Umbrien und Etrurien liegt die Bearbeitung der Strassenzüge im CIL noch nicht der Oeffentlichkeit vor. Nur der Güte des Leiters dieses grossen Werkes, Professor Mommsen, und des Herausgebers des XI. Bandes, Prof. Bormann (Wien), danke ich die Einsicht in die bereits fertigen Druckbogen. Vortrefflich unterrichtet sind wir über die wichtige Via Flaminia2). Ihr auf den Silberbechern von Vicarello inschriftlich erhaltenes Itinerar führt mit 90 m. p. nach Mevania (Bevagna). Forum Flaminii lag am 97., Nuceria Camellaria am 109. Meilenstein. Dies Stuck der Strasse ist noch heute sehr genau verfolgbar. In schnurgerader Richtung zieht die Strasse von Bevagna, den Topino (2600 m) überschreitend, durch den flachen Thalboden über Fiamenga (5050 m) nach dem Wegkreuz bei Madonna della Fiamenga (7800 m, nur 900 m vor dem Nordthor von Foligno); dann tritt sie in das Thal des oberen Topino ein und nähert sich allmählich dessen rechtem Ufer; bei S. Giovanni (10500 m) erinnert der Flurname Profiamma an die Lage von Forum Flaminii, wo eine Brucke über den Topino den über Spoletium und Trevi ziehenden östlichen Seitenzweig der Via Flaminia, der an Folignos Ost-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> In Aveia, das obige Rechaung an den 93. Meilenstein (den 16. der Via Claudia Nova) verlegt, traf (Tab. Peut) mit der Neuen Claudischen Strasse eine von Alba her kommende Verzweigung der Via Valeria zusammen. Es wäre nicht ganz unmöglich, dass auf diesem Wege Aveias Entfernung von Rom etwas kürzer aussiel (90 oder 91 m. p.). Aber selbst wenn dies der Fall war, würde die offizielle Zählung der Entfernungen von Rom im oberen Aternus-Thale wohl der Hauptstrasse, der Via Salaria und der Claudia Nova, gefolgt sein.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) CH. XI 2 p. 995; dazu E. Bormann, Index lect. acad. Marburg. 1883 p. IX. Die Itinerare von Vicarello CH. XI No. 3281—3284, p. 496—500. It. Ant. p. 311, 125; ltin. llieros, p. 613. Die Nachmessungen mid auf den Twotelte der ital. Landessufashme (1; 50000) genacht.

seite nahe vorbei ging, einmunden liess in die Hauptstrasse. Von Profianma sind noch reichlich 5 km bis Ponte Centesimo (15650 m), der Stelle des 100. Meilensteins. Es war also für die über Mevania ziehende Hauptstrasse nicht zutreffend, wenn die Acta Sanetorum Forum Flaminii an den 100. Meilenstein¹) verlegten. Wohl aber war diese Angabe recht genau für die wenig langere, später an Wichtigkeit gewinnende Nebenstrasse über Spoletium.

Für die via Amerina bietet uns, in guter Uebereinstimmung mit den Angaben aus der Kaiserzeit, Cicero die Entfernung Amerias von der Hauptstadt: 56 m. p.2) Die Peutinger'sche Tafel führt die Strasse über Tuder weiter nach Perusia. Genaue Karten lassen über die Wegführung keinen erheblichen Zweifel autkommen. Der Weg von Amelia nach Todi (Luftlinie 24850 m) musste, um unbequemen Höhen und Thaleinschnitten auszuweichen, über Avigliano und Pesciano gehen; er konnte nicht kürzer sein als 27 km, 18 m, p, Mit den 6 m. p. der Tab. Peut. werden wir uns also nicht so leicht zufrieden geben, wie Desjardins. Von Tuder zählt dieselbe Quelle 20 m. p. nach Vettona, dann 14 bis Perusia. Die heutige Strasse Todi-Perugia, welche den Tiber am Ponte Nuovo bei Pescara gegenüber von Torgiano überschreitet, ist nur 38 km lang. Dass die alte Strasse länger auf dem linken Tiber-Ufer sich hielt und dadurch von der kürzesten Verbindung beider Stadte abgelenkt wurde, beweist die Erwähnung Vettonas. Allerdings werden wir sie nicht füglich so deuten können, dass die Strasse diesen Ort selbst berührt habe. Er lag nicht nur östlich abseits von dem Tiber-Thal, das naturgemäss die Verbindung zwischen Tuder und Perusia aufnahm, sondern hätte der Strasse zwischen beiden Orten auch einen erheblichen, unnützen Anstieg auferlegt über die recht ansehnlichen Höhen, welche das Becken von Bevagna vom Tiberthale trennen. Es ist viel wahrscheinlicher, dass der kleine Ort Vettona durch einen Seitenzweig (3,5 km) angeschlossen war an die perusinische Hauptstrasse, etwa an die Brücke (Ponte Rosciano) über den unteren Chiagio, und dass diese Einmundung des Weges von Vettona bezeichnet ist durch dessen Namen in der Peutinger'schen Tafel. Dann wird die Entfernung, Tuder-Vettona 20 m. p., genau passend; für eine Bergstrasse nach dem Ort Vettona selbst durfte sie zu knapp erscheinen. Dagegen ist für die Strecke Vettona-Perusia, deren Tiberübergang auf den Ponte S. Giovanni fällt, in jedem Falle die Messung von XIIII m. p. zu reichlich. Es muss sicher VIIII heissen. So kommt Perusia etwa an den 103. Meilenstein zu liegen; der 100. wird etwas jenseits der Tiberbrücke gestanden haben.

Sehr gut überliefert ist das Itinerar der Via Cassia<sup>2</sup>). Forum Cassii (Santa Maria di Forcassi) lag 44, Volsinii 72 Milien von Rom. Die weitere

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Acia Sanctorum, S. Felicianus, die XXIV ian. ed. Bollandus Antverpiae 1643 p. 582 b. veniente itaque per Italiam Decio ad civitatem antiquam cui nomen Forum Flaminia in agro-publico constitutam centesimo ab Urbe milario.

<sup>1)</sup> Cic. pro Rosc, Amer. 7.19.

<sup>\*/</sup> CIL XI, 2 p. 1011. It. Ant. p. 285, 286.

Entfernung nach Clusium ist im Itinerar keineswegs um 10 Milien zu kurz überliefert, wie Desjardins meinte; die angegebenen 30 m. p. konnten sehr wohl ausreichen, wenn die Strasse nicht westlich über Acquapendente ausbog, sondern einen östlicheren Paglia-Uebergang wählte. Fiel dann Clusium an den 102. Meilenstein, so war Strabo's runde Angabe, es liege 100 Milien (800 Stadien) von Rom, der Wahrheit ganz nahe.

Am unvollkommensten bleibt die Kenntniss der Via Clodia. älteste, für die Milienzählung wohl dauernd massgebende Wegführung berührte zweifellos Forum Clodii, das ebenso sicher wie seine Namensverwandten, die Fora der anderen Strassen Italiens, als Denkmal des Erbauers an der Strasse selbst erwachsen sein wird. Es lag auf den Hügeln am Westrand des sabatinischen Sees bei S. Liberato. Die Sicherheit des Strassenzuges gestattet die scharfe Messung seiner Entfernung von Careiae (Galera). Wir erhalten 12 m. p. und müssen, da Careiae 15 m. p. von Rom lag, bei Forum Clodii etwa den 27. Meilenstein erwarten 1). Der Abstand von der nächsten Station der Clodia, Blera, wird von der Peutinger'schen Tafel mit 16 m. p. etwas reichlich angegeben; 14 oder 15 würden genügen. Demnach mag der in den Weinbergen von Bieda gefundene 42. Meilenstein der Clodia (CIL XI 6667) nahezu genau die Entfernung Bleras von Rom bezeichnen. Von Blera aus rechnet die Peutinger'sche Tafel 9 m. p. bis zum Uebergange über die Marta. Sie kann damit aber nicht füglich den dicht bei Tuscania (Toscanella) tief in die Höhenplatte einschneidenden Abfluss des Lago di Bolsena meinen - für ihn wäre die Entfernung um 4-5 m. p. zu kurz -, sondern wahrscheinlich bezeichnet sie den bedeutendsten linken Zufluss der Marta. Auf ihn allein trifft auch der von der Tafel klar angegebene Ursprung auf einem Gebirge zu; seine Quellen liegen auf den Hängen des Ciminischen Waldes. Dann beruht aber natürlich das Fehlen einer Entfernungsangabe zwischen Marta und Tuscania nicht auf der Geringfügigkeit des unter 1000 Doppelschritt zurückbleibenden Abstands, sondern einfach auf dem Ausfall einer Zahl (5). Rückt somit Tuscania etwa an den 56. Meilenstein, so führt uns die Tafel mit den nächsten 30 m. p. durch ein antiquarisch noch recht unzureichend aufgeklärtes, stark zerschnittenes Terrain nach Saturnia2). Die Entfernung dieser alten Stadt von Rom kann nicht kleiner, leicht aber etwas grösser als 86 m. p. gewesen sein. Von hier lenkt der Linienzug der Tafel südwestwärts nach Cosa zur Küste. Die Via Clodia aber folgte weiter nordwestlicher Richtung gegen Rusellae und Vetulonia. Der 100. Meilenstein mag nicht weit jenseits der Wasserscheide zwischen Albinia (Albegna) und Umbro (Ombrone) seinen Platz gehabt haben.

<sup>1)</sup> It. Ant. p. 286 wird Forum Clodii 32 m. p. von Rom angesetzt. Wenn die Ziffer richtig überliefert ist, kann sie sich nur auf den Umweg über Vaccanae und das Nordufer des Sees beziehen, welchen die Peut. Tafel verzeichnet.

<sup>2)</sup> Ueber die Strassenreste dieser Gegend Dennis, Cities and Cemeteries of Etruria (3 ed.) London 1883, II. 280. Pasqui, Notizie degli scavi 1882, 55.

Wenn bei der Via Clodia der Mangel itinerarischer Ueberlieferung bisweilen störend wird, hat man bei der Via Aurelia eher über zu mannigfache Nachrichten zu klagen i). Wenigstens bis Centum Cellae gehen mehrere Rechnungsweisen auf einer Wegspur neben einander. Da diese selbst keinem Zweifel unterliegt, führt Nachmessung zu dem recht sicheren Ergebniss: 48 m. p. von Rom. Nicht ohne beständige Nachprüfung und Correctur der Itinerare, setzt man ferner Forun Aurelii etwa an den 69,, Sub Cosa an den 88., Telamon an den 100. Meilenstein. Diesen Schluss bestätigt Diodor i).

Diese Ergebnisse für die einzelnen Strassen Italiens haben zunächst ein rein verkehrsgeographisches Interesse. Sie bieten ein Beispiel, wie straff die Fäden des Verkehrsnetzes im innersten Kern des Weltreichs gespannt waren. Die 100. Meilensteine an den Hauptlinien der neun grossen Strassen standen im Durchschnitt etwa 84 Milien (Luftlinie) von Roms Thoren entfernt, am weitesten, 90 Milien, an der Via Latina, am nächsten an der Via Valeria. 77 Milien. Bei dieser erheblichen Ungleichheit der Radien des Gebietes »intra centesimum miliarium« könnte man zweifeln, ob es überhaupt möglich ist, seine Peripherie zu zeichnen. Augenscheinlich hat diese Frage den Römern ursprünglich fern gelegen. Ward über Jemand eine Verweisung »ultra centesimum lapidem« verhängt, so konnte es genügend erscheinen, auf den Hauptstrassen ihm selbst und denen, welche die Ausführung der Verfügung überwachten, im 100. Meilenstein eine feste Grenzmarke zu geben. Später aber, seit diese Entfernung von Rom die Grenzlinie richterlicher Gewalten verschiedener Beamten war, musste auch abseits der Hauptstrassen jede Ortschaft wissen, unter wessen Gerichtsbarkeit sie gehörte; es musste das Gebiet innerhalb des 100. Meilensteines eine klare Umgrenzung haben. Bemüht man sich, sie aufzusuchen, so gewahrt man, dass sie auf weite Erstreckung in menschenleere, unwegsame Hochlandschaften hineinfällt, die für eine derartige Grenzführung recht wohl sich eigneten. Die Natur selbst hatte vielfach einen breiten Grenzstreifen gezogen, innerhalb dessen eine scharfe lineare Feststellung der Grenzlinie völlig entbehrlich war. Zwischen Via Aurelia und Via Cassia hielt sich die Grenze derartig an das vom Monte Amiata beherrschte Bergland, dass das gesammte Ombrone-Gebiet ausgeschlossen blieb. Von den Bergen von Cetona stieg sie weuig südlich von Chiusi nieder in die Chiana-Niederung. Zwischen Chiana und Tiber leiteten die Höhen im Süden des Trasimenischen Sees und der alten Strasse Clusium-Perusia hinüber bis an den Rand des wasserreichen umbrischen Centralbeckens. Mitten durch dieses, zu Füssen der Höhen von Perugia und Assisi, führte die Hundertmeilen-Grenze hinüber an den Höhenrand im Norden von Spello (Hispellum). Von Ponte Centesimo stieg sie sudostwärts, der Wasserscheide des Tibergebietes nahe kommend, empor zu den Hangen des Sibilla-Gebirges. Dieser gewaltige Bergstock setzte ebenso wie die sudlicheren Glieder der Hauptkette des

<sup>1)</sup> CIL XI, 2. p. 1010. It. Ant. 290-292, 300-301.

<sup>2)</sup> Diod. IV, 26.

Apennins, der Pizzo di Sevo, das Gran Sasso-Gebirge, dem Lande sintra centesimum lapideme eine besonders kräftige Ostgrenze. Nur zwischen diesen Gebirgsmassen streckten sich, sobald Strassen längs Tronto und Vomano eröffnet wurden, schmale Zungen dieses Gebietes ein wenig hinaus nach Osten. Vom Gran Sasso ging die Grenze südwärts nach der Schwelle der Via Claudia Nova am Colle Cicogna zwischen Furfo und Peltuinum und folgte dann den Höhen des linken Aternus-Ufers bis zu seinem Eintritt in die Engen des Durchbruchthales unter Popoli. Dann durchschnitt sie das Becken von Sulmo, um erst weiter südwestlich an den Quellen des Sangrus wieder Anschluss zu gewinnen an eine Naturgrenze Mittelitäliens; sie hielt sich an die Bergrücken, welche das Becken des Fuciner-Sees und das Liris-Gebiet von den Wassergebieten des Sangrus und Volturnus trennen. Von dem Ringgebirge von Rocca Monfina niedersteigend erreichte sie die Küste an dem Lagunengebiet von Minturnae. Der Flächeninhalt dieses ganzen Landes innerhalb des 100. Meilensteins betrug etwa 27 800 qkm (505 □ Meilen)³).

Trotz des Zusammenfallens ausgedehnter Theile dieses Grenzbogens von 100 Milien Wegabstand von Rom mit wichtigen Abschnitten der Bodengestalt Italiens, überwiegt doch beim aufmerksamen Verfolgen dieser Linie der Eindruck des Befremdens, wie ein Staat dazu kommen konnte, solch einen Bogen von willkürlich gegriffenem Radius zu schlagen, ihn mitten durch die Feldflur von Gemeinden, wenn nicht gar mitten durch einzelne Ortschaften durchzufuhren und ihm dann eine bestimmte rechtliche Bedeutung zuzusprechen. Die Landflache Italiens derartig als ein weisses Blatt zu behandeln, auf dem nur das Centrum Rom festliegt und das Uebrige um diesen Mittelpunkt in Scheibenringe getheilt werden kann nach freiem Belieben, darauf konnte man am ehesten verfallen beim Mangel einer anerkannten landschaftlichen, regionalen Gliederung der Halbinsel. Der ganze Gedanke trägt das Gepräge der Zustände Italiens in republikanischer Zeit. Wie weit man in ihr zurückgreifen darf, wäre sicherer zu sagen, wenn man wüsste, seit wann die allgemeine Kennzeichnung der Entfernungen auf den staatlichen Strassen Italiens durch Meilensteine üblich war. Ausführliche Kunde darüber liegt erst vor aus der Zeit der Gracchen,2) und

<sup>1)</sup> Bei dieser Ausmessung sind ausser Acht gelassen die Inseln, von denen mindestens die Pontische Gruppie und Pandateria (nach 1t. marft. je 300 Stadien von Tarracina) weniger als too Millen von Rom entfernt waren. Diese Inseln hahen natürlich politisch und administrativ immer zum Festland gehört (vgl. Dio, 56, 27). Pontia (Jáv. IX 28) ursprünglich zum Volsker-Gebiete. Es Isst durchaus wahrscheinlich, dass sie auch in den Bereich sintre centesinnum lapideme mit einererechnet wurden und eine Verweisung zultra centesimume auch auf diese Inseln sich mit bezog. Aber andererseits waren sie doch weit genug vom Festland geschieden. um in der Kaiserreit, welche Inseln des Meeres und Oassen der Wüste Verlaunten zum Aufenthalt anwies, geeignet zu erscheinen für das weltabgeschiedene Dasein von Gliedern des Kaiserhauses, die eigenes Vergeben oder kaiserliche Ungnade um Glück und Freiheit gebracht hatte. Auf Pontia endete des Germanicus Sohn Nero (Suet. Tib. 54. Gaius 15), auf Pandateria Agrippina (Suet. Tib. 53. Gaius 15) und an die Verstebsung Octavias (Tac. XIV 63) durch ben kässerlichen Gemahl.

<sup>2)</sup> Plut. C. Gracchus 7. CIL I 551 = X 6950.

die Gesprächigkeit des Meilenzeigers des Consuls P. Popilius Laenas (622 a. u. c.), der sich rühmt "eiam jecei ab Regio ad Capuam et in ea via ponteis omneis miliarios tabelariosque poseiveia, legt den Schluss nahe, dass diese Ausstattung der Strassen mit Entfernungsnachweisen als ein Fortschritt gegen die schlichtere Bauweise alterer Zeit erschien. Jedenfalls aber haben - auch wenn es um 50 Jahre ältere Meilensteine gab1) - erst die grossen Strassenbauten der Gracchenzeit der ganzen Bevölkerung eine derartige Gesammtübersicht über die Dimensionen Italiens gegeben, dass die Entfernungsmaasse geläufig im Volksbewusstsein lebten und man von der unmittelbar übersehbaren Entfernungsabstufung der einzelnen Strasse weiterschreiten konnte zur praktischen Verwerthung des Begriffs konzentrisch um die Hauptstadt gelegter Entfernungszonen. Nur der Zufall der Vernichtung älterer Ueberlieferung mag die ältesten erhaltenen Zeugnisse beschränkt haben auf die Mitte des letzten vorchristlichen Jahrhunderts. Da aber empfangen wir den Eindruck, dass schon eine gewisse Abstufung dieser Entfernungszonen in der Polizeipraxis und der Strafrechtspflege üblich war2). Die drei Stufen, welche wir zu unterscheiden vermögen, sind doch nicht ganz aufs Gerathewohl herausgegriffen; jede hat ihre erkennbare Bedeutung.

Als Kern des Reiches hob Italien sich ab vom ganzen Umkreis der Mittelmeerländer. Diesen Kern dachte P. Clodius zu bezeichnen, wenn er im ersten Entwurf seines Antrags de easilio Cicevonis seinen Gegner über den 400. Meilenstein hinaus verwiesen wissen wollte P. Aber er wurde rechtzeitig darauf aufmerksam, dass dies Maass Italiens Südende nicht erreichte 1). Demgemass ward in der endgiltigen Fassung des Gesetzes der Radius des Bannkreises auf 500 Millen erhöht 1). Damit war Cicero von Italien ausgeschlossen, aber noch keineswegs von dessen ganzer Inselwelt. Nicht eine besondere Vorschrift des Gesetzes 4), sondern ein Edikt des Statthalters von Sicilien C. Vergilius 1) versagte dem Verbannten den Aufenthalt in dieser Provinz und damit zugleich die erhoffte Zuflucht auf Malta. Vielleicht ist der nicht ganz einfache Verlauf dieses Falles nicht ohne Einfluss auf die spätere Praxis geblieben, welche nie wieder

<sup>1)</sup> Mommsen, Rhein, Mus, X 1856, 144, 145.

<sup>7)</sup> Mommsen, Röm, Staatsrecht II 1076 Anm. 4.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Cic. ad. Att. III 4. Adlata est nobis rogatio de pernicie mea, in qua, quod correctum esse audieramus, erat eius modi, nt mihl ultra quadringenta milia lleeret esse.

<sup>4)</sup> Der 400. Meilenstein an der Via Popillia (Cl.I. 551 — X 6950) Capua — Rhegium fiel, wenn Capua 138 m. p. von Rom entfernt war, 2 m. p. nördlich von Vibo Valentia. Diese Stadt war deshalb das erste Ziel der Flucht Ciceros (ad. Att, III 3 und 4). Bis Rhegium zählte man von Rom 459 Milien.

<sup>3)</sup> Plut. Cic. 32. εξργειν πυρός καὶ ίδλατος τὸν ἄνδρα καὶ μὴ πορίχειν στέγην ἐντὸς μιλίων πυτακοσίων Ἰταλίας. Dio ΧΧΧΥΙΙΙ, 17. τραγμίλος τι τάρ καὶ ἐπτακοσίως καὶ πεντήμοντα στολίος δεἰρ τὴν Ρώμγγ ὑπερωρίοθη. Ucber die Vereinigung dieser Angaben mit Ciceros eigenem Zengniss: G. Rauschen. Ephemerides Tullianae, Bonnac 1886, 23. 24.

<sup>6)</sup> Dio XXXVIII, 17. αὐτῷ τε Ϋ, τε φυγή ἐπετιμήθη καὶ ή ἐν τὰ Σικελία διατριβή ἀπερρήθη.

<sup>7)</sup> Cic. pro Planc. 40, 96. praetor ille . . . me in Siciliam venire noluit. Vgl. ad Att. 111 4.

zu ziffermässiger Begrenzung des Bannkreises für die Verweisung aus Italien greift, sondern diese stets unzweideutig ausspricht. Dass sonst der 400. Meilenstein einmal besonders beachtet würde, ist mir nicht sicher bekannt. Wer kann sagen, ob das Entfernungsmaass irgendwie hineinspielte in die Entschliessung des Augustus, dem Leichenzuge des Drusus bis nach Ticinum entgegenzugehen und ihm von dort bis Rom persönlich das Ehrengeleit zu geben 1), oder in die Wahl von Regium als Aufenthalt der ursprünglich nach einer Insel verwiesenen Julia? 2)

Nicht so vereinzelt können die Fälle geblieben sein, in welchen der 200. Meilenstein zur Schranke für die Aufenthaltsberechtigung Ausgewiesener wurde. Eine sicherlich unberechtigte Scheu hielt die Erklärer des Tacitus (Ann. II, 50) ab von der nächstliegenden Deutung seines Berichts über die Strafmilderung, welche Tiberius für eine Dame hoher Herkunft erwirkte. Die Worte "ut exemplo maiorum propinquis suis ultra ducentesimum lapidem removeretur suusit" beschränken das Beispiel der Altvordern doch nicht auf den Vorschlag, der Familie die Bestrafung zu überlassen<sup>3</sup>), sondern auch die Verweisung über den 200. Meilenstein hinaus muss ihr Muster in der Vergangenheit gehabt haben. Wenigstens ein Beispiel der Verweisung ultra ducentesimum lapidem verzeichnet die Geschichte der Republik; es traf auf Verfügung des Konsuls A. Gabinius den Ritter Aelius Lamia, der allzu ungestüm für den mit Verbannung bedrohten Cicero eintrat4). Das Entfernungsmaass war so gegriffen, dass es die festländische Grenze Italiens nirgends erreichte, ihr aber an der Via Flaminia sehr nahe kam. Den dortigen 200. Meilenstein, welcher 13 Meilen südlich von Ariminum stand, hatte auch der Senatsbeschluss im Auge, welcher Antonius aufforderte, mit seinem Heere aus Gallia Cisalpina über den Rubico zurückzugehen, aber der Stadt nicht auf mehr als 200 Milien sich zu nähern<sup>5</sup>).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Ticinums Entfernung von Rom betrug nach dem inschriftlichen Zeugniss der Meilensteine und der Silberbecher von Vicarello 426 m. p. Tac. Ann. III 5 stellt diese Trauerkundgebung des Augustus (jasum quippe asperino hiemis Ticinum usuge progressum engee abseednehem a corpore simul urbem intravisse) in bittren Gegensatz zu der Zurückhaltung des Tiherius bei der Todtenfeier des — in Antiochia schon verhrannten — Germanicus. Seiner Asche ging sur Drusus, des Kaisers Sohn, bis Tarracina eutgegen. Nom frattem nisi units diei via, non partrum saltem porta tenus obvium. Gegenüber so zugespitzten Antichesen hat man immer auf der Hut zu sein. Die von Tacitus erweckte Vorstellung, Augustus sei von Rom aus dem Trauerzuge bis Ticinum entgegengeeilt, entspricht wahrscheinlich gar nicht dem wahren Sachershalt, Augustus war vielmehr zufäligt in Ticinum, als die Nachricht von Drasus' Krankheit eintraf; er schickte von dort aus Tiberius an das Sterbelager des Bruders (Dio LV 2 kombinir mit Plin, h. n. VII 84). Der Kaiser mag in Ticinum die Todesmachricht empfangen und dort den Leichezung, den Tiberius führte, erwartet haben.

<sup>2)</sup> The. Ann. I 53.

<sup>3)</sup> Liv. XXXIX t8 (Bacchanal-Process). Mulieres damnatas cognatis, aut in quorum manibus essent, tradebant: ut ipsi in privato animadverterent in eas. Vgl. Tac. Ann. XIII 32. Suct. Tib. 35.

<sup>5)</sup> Cie. pro Sest. 12, 29. 1. Lamiam in contione relegavit edixitque, ut ab urbe abesset nulia passusm ducenta. . . . hoc unum habet proprium, ut civem Romanum sine ullo jadicio edicto ex patria consul eiecerfit.

Occ. Phil, VII 9, 26. Omnia fecerit oportet, quae interdicta et denuntiata sunt, priusquam aliquid postulet, Brutum exercitumque eius oppugnare, urbis et agros provinciae Galliae populari

In der Kaiserzeit dürfte es schwer halten, ausser dem an einen älteren Brauch ausdrücklich anknüpfenden Vorschlag des Tiberius noch Fälle aufzuspüren, in denen diese Entfernungsgrenze von 200 m. p. Bedeutung gewinnt. Nur ganz vereinzelt wird der 200. Meilenstein zeitweilig als die Grenze erwähnt, jenseits deren kein Senator zur Uebernahme einer Vormundschaft verpflichtet sei. <sup>1</sup>)

Dagegen verfestigt sich gerade unter den Kaisern zu dauernden staatlichen Einrichtungen die Geltung der gewiss auch schon aus republikanischer Zeit stammenden, wenn auch in ihrer Ueberlieferung zufällig nirgends erwähnten Entsernungsgrenze des 100. Meilensteins. Sie umschreibt den äussersten Vorhof der Reichshauptstadt. Wie weit reicht Rom? Auf diese Frage giebt es nicht nur für verschiedene Jahrhunderte, sondern für einen Zeitpunkt mehr als eine, also keine völlig bestimmte Antwort. Für das Sacralrecht und die grossen staatlichen Aktionen hielt man an der alten Grenze des pomoerium fest<sup>2</sup>). Aber das Häusermeer der Stadt ergoss sich weit darüber hinaus. Ohne Zweifel gehörte das ganze Areal zusammenhängender Bebauung (continentia aedificia) mit in den Begriff der Reichshauptstadt hinein3). Natürlich gab es auch dafür keine scharfe Grenze. Deshalb schritt man früh, schon in republikanischer Zeit dazu, einen Gürtel von 1000 Doppelschritt Breite ausserhalb der Thore der Servianischen Mauer mit einzuschliessen in das Polizei- und Rechtsgebiet der Stadt4). Der 1. Meilenstein jeder Strasse war der Grenzstein des Wohnplatzes Rom. Bis zu ihm war der Römer "ortsanwesend" (praesens). An ihm endet die provocatio ad populum, und die iudicia legitima werden abgelöst von den indicia imperio continentia. Die Bannmeile überwiegt in fortschreitender Entwicklung an praktischer Bedeutung die Grenze des pomoeriums. Aber auch diese weit vorgerückte Grenze blieb, so klar sie war, von Verschiebungen nicht verschont. Ein Zeuge des 3. Jahrhunderts bemerkt bei der Abgrenzung der Erbschaftsteuerbezirke ausdrücklich, dass die dabei verwerthete Bannmeile nicht vom Goldnen Meilenstein, auch nicht von den Thoren der Servianischen Mauer, sondern von der Grenze zusammenhängender Bebauung aus gerechnet wurde 5). Das kann wohl nur damit zusammengehangen haben, dass das natürliche Wachsthum der Stadt an manchen Stellen (in N. und NW.) allmählich selbst über die alte Bannmeile hinausdrang.

destiterit, exercitum citra flumen Rubiconem eduxerit nec propius urbem milia passuum ducenta admoverit, fuerit et in senatus et in populi Romani potestate.

<sup>1)</sup> Fragm. iuris Rom. Vatic. 147.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>) O. Karlowa, Intra pomoerium et extra pomoerium. Ein Beitrag zum Römischen Staatsrecht. Heidelberg 1896. (Festgabe zur Feier des 70. Geburtstages des Grossherzogs Friedrich von Baden.)

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Alfenus Dig. I., 16, 87. urbs est Roma quae muro cingeretur, Roma est etiam qua conjinentia aedificia essent.

<sup>4</sup> Lex Julia municipalis (CIL, I p. 120, No. 206 Zeile 10); in urbem Romam propiusve urbem Romam passus mille ubei continenter habitabitur. vgl. Mommsen, Röm. Staatsrecht II, 1034. Karlowa a. a. O.

P. Macer Dig. 1, 16, 154, mille passus non a miliario Urbis, sed a continentibus aedificiis numerandi sunt.

Wer aber mit freierem Blick das ganze Leben der Weltstadt überschaute, für den blieb ihr Bild nimmer in so engen Rahmen gespannt. Meilenweit zogen an den Strassen der Campagna die Reihen der Grabmäler abgeschiedener Generationen entlang. Weiter noch verstreut über die anmuthigen Hänge des Sabiner- und Albaner-Gebirgs und über den Strand, den erfrischende Seeluft bestrich, lagen die Villen der wohlhabenden Bevölkerung der Hauptstadt. Und das arme, an die Gassen der Stadt gebundene Proletariat erwartete von dem Hafengebiet in der Tibermündung sein Brot; von den kühlen Quellen ferner Berge empfing es seinen Labetrunk. Die stolzen Bogenreihen der Wasserleitungen künden es noch der Nachwelt, dass das alte Rom nicht an der Bannmeile völlig zu Ende war, sondern lange verlangende Arme ausstreckte nach den Wasserschätzen etrurischer Seen und frischen Quellen der Apenninenthäler. Der Ursprung der Aqua Marcia lag im Aequer-Gebirge, 39 m. p. von Rom! So weit mindestens reichte die unmittelbarste 'Interessensphäre' der Stadt; weiter aber noch der Bereich, aus dem sie ihre wichtigsten Lebensbedürfnisse, namentlich ihre Fleischversorgung bezog. Mit dieser Rücksicht auf die volle Gewähr der materiellen Wohlfahrt trifft in den ältesten erhaltenen Zeugnissen die Sorge um die Sicherheit und Ruhe der Hauptstadt zusammen bei der Abgrenzung ihres weiten Vorhofs, des Landes bis zum 100. Meilenstein.

Die ersten gesetzlichen Bestimmungen, welche dem Gebiet innerhalb des 100. Meilensteins eine besondere Beachtung zuwenden, enthält die lee Aelia Sentia (4 n. Chr.). Aus ihr theilt Gaius I, 27 bei Beleuchtung der Stellung der Freigelassenen Einiges mit, was die Lage der niedersten Klasse der Freigelassenen betrifft, der dediticii. Sie umfasste nicht nur die ursprünglich unter diesem Namen verstandenen, welche das Loos der Kriegsgefangenschaft aus der Freiheit eines fremden Volkes in den römischen Sklavenstand herabgedrückt hatte, sondern auf gleiche Stufe stellt die lex Aelia Sentia auch alle Freigelassenen, welche während ihrer Dienstzeit als Sklaven entehrende Strafen erlitten hatten¹). Die Gesammtheit dieser dediticii wird durch die lex Aelia Sentia für immer von der Hoffnung auf volles Bürgerrecht ausgeschlossen; sie erlangten durch die Freilassung nur eine pessina libertus. Am schärfsten aber wird ihr Abstand von allen übrigen Freien durch das strenge Verbot gekennzeichnet, je innerhalb des 100. Meilensteins sich blicken zu lassen.

Quin et in uche Roma vel intra centesimum uchis Romae miliarium morari prohibentur; et si qui contra ea fecerint, ipsi honaque eorum publice venire inbentur ca condicione, ut ne in uche Roma vel intra centesimum nrhis Romae miliarium serviant, neve umquam manumittantur, et si manumissi fuerint, servi populi Romani esse iubentur, et hacc ita lege Aelin Sentia conprehensu sunt.

¹) Gaius I 13. Lege Aelia Sentia cavetur, ut qui serri a dominis poenae nomine vineti sint, quibusve stigmata inscripta sint, dere quibus ob noxam quaestio tormentis habits sit, et in ea noxa faisse convicti sint, quive ut aut ferro aut cam bestiis depugnarent, traditi sint, inve ludum custodiamve convecti fuerint, et postea vel ab codem domino vel ab alio manumissi, ciusdem condicionis liberi fiant, cuius condicionis sunt peregrini de-diticii.

Da die lex Aelia Sentia auch die Rechte der Patrone gegenüber den Freigelassenen in ihren Wirkungsbereich zog¹), ist es gewiss nicht zu kühn, eben
diesem Gesetze auch eine andere Bestimmung zuzuschreiben, welche der eben
angeführten merkwürdig parallel läuft. Unter Nero beklagen sich die Senatoren
über die schlechte Aufführung der Freigelassenen und begründen ihren Wunsch,
dass unter Umständen die Freilassung widerrufen werden dürfe, mit der Ausführung, wie unbefriedigend der bisherige Rechtszustand sei (Tac. Ann. XIII, 26):
quid enim aliud læseo patrono concessum quam ut centesimum²) ultra lapidem in
orum Campaniae libertum releget!

Es ist sehr erklärlich, dass jeder Freigelassene, den solch eine Verweisung seitens seines Patrons traf, darüber am liebsten in einer Villa am Golf von Neapel sich getröstet haben wird. Statius stellt uns einen Herrn in dieser sehr erträglichen Lage vor<sup>3</sup>). Aber so wenig hart auch diese Beschränkung einen mit der Freiheit Beschenkten treffen mochte, wirft doch diese ganze Bestimmung zusammen mit der besonders scharfen Verfügung der lex Aelia Sentia gegen die deditieit ein helles Streiflicht auf den Wunsch des augusteischen Zeitalters, dem mit Sklaven überfüllten Rom und seinem weiteren Umkreis bis auf 100 Milien Entfernung die für die Sicherheit und Ruhe bedenklichen oder selbst nur die Annehmlichkeit des Daseins störenden Elemente der erst neuerdings aus dem Sklavenstand ins Niveau der Freiheit emporgerückten Volksschicht fernzuhalten.

Nicht minder bemerkenswerth ist die der Hauptstadt und ihrer Umgebung bis zur gleichen Entfernung zugewendete besondere Fürsorge bei der Hungersnoth des Jahres 6 n. Chr. Damals liess der Kaiser — wohl durch die Konsuln — alle unnützen Esser, namentlich Gladiatoren und zum Verkauf stehende Sklaven, ja — wie Sueton versichert — alle peregrin mit Ausnahme von Aerzten und Lehrern aus der Stadt ultra centesimum lapidem verweisen<sup>4</sup>).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Dio LV, 13 (4 n. Chr.). Πόλλῶν τε πολλοὺς ἀκρίτως ἐκτθερούντων, ἐἐταξε τψν τε ψλικῶν γ̄ν τὸν τε ἐλποθερούντων καὶ τὸν ἀκριθνητόμητον ὁπὶ ἀντοῦ ἡχικ ἀνήτος, καὶ τὰ δικικιώματα οἱς ἀῖτε ἀλλοκ πρὸς τοὺς ἐλκυθερουμίνως καὶ αὐτοὶ ὁι δεπιόται τρῶν γτόμενοι χρήρουντο. Vigl. A. Budin, Etude sur la loi Aelia Sentia. Paris 1850. p. 62. Theoph. Memin, Des droits du patron sur la personne de l'affranchi. Paris 1891. p. 92—98.

<sup>2)</sup> Ut centesimum sichere Verbesserung von Lipsius. Der Mediceus liest uicesimum, entstanden aus ut cesimum.

<sup>8)</sup> Stat, Silv, III 3, 162

Hic molles Campani litoris oras Et Diomedeas concedere iussus in arces Atque hospes non exul erat,

<sup>4)</sup> Dio I.V. 20. Ταίνά τε όνι τοὺς Ρωμούος ἐλύπτι καὶ προςἐτι καὶ λιμὸς ἐτριφός ὕσθθ ὑπὶ αύτοῦ τοἱς τε μονομαχοῦνας καὶ τὰ ἀλθράποδα τὰ ὥικα ὑπὶρ πεντίμοντα καὶ ἐπακασίοις σπόξους ἐξωπθήψαι. Εν τι τὴς θεραπίες καὶ τὸν Αλγουστον καὶ ἐτος ἄλλοος τὸ πλείνο ἀποτηλικοθαι καὶ ἐκνικοὰ ἀναχὰς τράπθαι. Ergänzend Suet. Aug. 42. Magna quom·lam sterilitate ac difficili remedio venalitias et lanistarum familias, peregrinosque omnes exceptis medicis et pracceptoribus, partemque servinorum urbe expulit.

16 J. Partsch.

Die Sorge für die Verpflegung Roms stand der für die ferneren Theile Italiens entschieden voran. Sie kam zum Ausdruck in einer Maassregel, welche nicht nur in Rom, sondern in der ganzen, für Roms Versorgung Hilfsquellen bietenden mittelitalischen Landschaft die Zahl der Konsumenten minderte.

In beiden Fällen zeigt sich, dass für die Wahrung socialer und wirthschaftlicher Interessen der Hauptstadt die Ortsgrenze der Bannmeile als viel zu eng ausser Acht bleibt und Polizeimaassregeln zum Wohle der Hauptstadt auch auf den ganzen breiten Ring zwischen dem 1. und dem 100. Meilenstein sich erstrecken. Das wird man festhalten müssen, um die weite Lücke zu überbrücken, welche diese älteste Gruppe von Nachrichten über die Bedeutung des 100. Meilensteins trennt von dem wichtigen Dokument an der Schwelle des 3. Jahrhunderts, das uns die Entfernungsgrenze des 100. Meilensteins zu fester staatsrechtlicher Geltung erhoben zeigt als Schranke der Kriminal-Gerichtsbarkeit des praefectus urb. Das ist der Erlass des Kaisers Septimius Severus (204 n. Chr.) an Fabius Cilo. Aus dieser Urkunde, welche die Competenzen des Stadtpraefekten genau umgrenzt, schöpft Ulpian seine Darstellung (Dig. 1 12, 1):

quidquid intra urbem admittitur, ad praejectum urbi cidetur pertinere, sed et si quid intra centesimum miliarium admissum sit, ad praejectum urbi pertinet: si ultra ipsum lapidem, egressum est praejecti urbi notionem.

Und übereinstimmend giebt für ein besonderes Verbrechen (de plagiariis), Menschenraub, derselbe Rechtsgelehrte die Aufklärung;<sup>1</sup>)

iam en percentum est constitutionibus, ut Romae quidem praejectus urbis solus super ca re cognoscut, si intra miliarium centesimum sit iniuria commissa: enimeero si ultra centesimum, praejectorum peatorio erit cognitio.

Hier ist deutlich ausgesprochen, dass die Machtstellung des Stadtpraefekten des 3. Jahrhunderts das Ergebniss einer langen, durch Kaiserliche Verordnungen fortgefuhrten Entwicklung war. Diese Entwicklung und das ganze Wesen der Stadtpraefektur hat Mommsen viel vollkommener beleuchtet, als es der früheren monographischen Litteratur je gelungen war.<sup>5</sup>)

Offenbar haben die richterlichen Befugnisse des Stadtpraefekten erst allmählich sich ausgewachsen auf Kosten älterer Gerichtsbehörden.<sup>5</sup>] Aber wie alt ist die räumliche Grenze seines Machtbereichs.<sup>5</sup> Darf man, wie manche glaubten, aus Ulpian herauslesen, dass diese Grenze erst durch den Erlass des Septimius Severus neu begründet wurde.<sup>5</sup> Das ist höchst unwahrscheinlich. Wie wäre dieser Kaiser darauf verfallen, den 100. Meilenstein als Grenze für den Wirkungskreis des Polizeipräsidenten der Hauptstadt aus freier Hand neu

<sup>1)</sup> Mosaicarum et Romanarum legum collatio XIV 3. 1.

<sup>2)</sup> Röm. Staatsrecht, I, S. 664. II, S. 935, 968, 984-987, 1059-1069.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Ein Beispiel des Kompetenz-Konfliktes zwischen Praetur und Stadtpraefektur Tac, Ann. XIV. 41.

zu bestimmen, eine Grenze, die mit der Verwaltungseintheilung Italiens damals so wenig wie später zusammenfiel? Gerade dieser Punkt macht nicht den Eindruck einer Neuschöpfung. Versuchen wir aber den Ursprung dieser Grenze des Machtgebiets des Stadtpräfekten weiter in die Vergangenheit des Amtes zurückzuverlegen, so werden wir freilich keine sichere Stütze finden an dem einzigen bestimmt dafür sprechenden Zeugniss, an der Rede, welche Cassius Dio dem Maecenas in den Mund legt. Die Stelle, welche ausser anderen Neuerungen dem Augustus auch die Begründung der Stadtpräfektur empfiehlt, entnimmt die Grundlinien für die Ausstattung dieses Amtes durchaus seiner Gestaltung im 3. Jahrhundert, der Zeit des Schriftstellers.1) Es beweist also gar nichts für die Gründungszeit des Amtes, wenn in diesen angeblichen Vorschlägen des Maecenas auch der Kreisbogen von 100 Milien Radius als Grenze des Amtsbezirks vorkommt. Wohl aber wird man höheres Gewicht darauf legen dürfen, dass, kurz bevor Tiberius die städtische Polizeiverwaltung in die Hand eines eigenen standigen Vertreters der Kaisergewalt legte, unter Augustus die Gesetzgebung (lex Aelia Sentia) und die polizeiliche Amtsführung (der Consuln) die Ausdehnung wichtiger Polizeimaassregeln bis zum 100. Meilenstein als nothwendig erkannten.

Musste denn oder konnte überhaupt die Grundanschauung, welche jene Schritte der jüngsten Vergangenheit geleitet hatte, die Vorstellung einer hauptstädtischen »Interessensphäre« von 100 Milien Radius, völlig einflusslos bleiben auf die neue Schöpfung eines besonderen Amtes für die Aufrechthaltung der Ordnung, die Sicherheit und materielle Wohlfahrt der Stadt? Vergegenwärtigen wir uns den konkreten Fall, den die Bestimmungen der lex Aelia Sentia uns nahe legen. Wenn ein dediticius sich erdreistete, der strengen Drohung des Gesetzes zum Trotz in der Hauptstadt oder ihrem Weichbild sich aufzuhalten, oder wenn ein vom Patron ultra centesimum verwiesener Libertin, den Befehl missachtend, doch in Rom blieb, wird - seit es einen Polizeipräsidenten der Hauptstadt gab - dieser die Behörde gewesen sein, deren Einschreiten angerufen wurde. Nur eine in der Hand einer Zentralbehörde ruhende Ueberwachung konnte die Verwirklichung der Ausweisung von Freigelassenen sicher stellen. Schon die Ausführung jener Anordnungen der lex Aelia Sentia war geeignet, die Thätigkeit des Polizeipräfekten in Beziehung zur Entfernungsgrenze des 100, Meilensteines zu bringen. Es ist deshalb, wenn auch der praejectus urbi durch die Natur seines Amtes an die Stadt gebunden und nur, so lange er innerhalb der Bannmeile sich aufhielt, im Vollbesitz seiner Amtsgewalt war 2), nicht unmöglich,

<sup>4)</sup> Dio LII, 21. Πολίωργος δὶ δή τις ἐκ τι τών προγιώντων καὶ ἐκ τῶν πόντα τὰ καθήκοντα προππολιτιμένων ἀπαθεικνόσθω. ὀίχ ἐν ἀποθημιγούντων που τῶν ὑπάτων ἀρχχ, ἀλλ' του τὰ τὰ τὰ λλα ἀτὶ τὴς πόλεως προστατὴ καὶ τὰς δίκας τὰς τι παρὰ πότων ὧν είκαν ἀρχήντων ἐφτοίχιος τι καὶ ἐπαπομπίμους καὶ τὰς τοῦ θυνάτου τοὶς τε ἐν τὰ πόλει πλὴν ὧν ἄν είκω τοἰς ἔξω αὐτής μέχρι πιντήκοντα καὶ ἐπακανοίων στοδίων οἰκούν τρίγς. Datu P. Μεγετ, De Maccenatis oratione a Dione ficta. Berolini 1891, p. 12. Gardthausen, Augustus und seine Zeit, 1, 2, 5, 743.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Ulpian, Dig, I 12, 3 Praefectus Urbi, cum terminos Urbis exierit, potestatem non habet; extra Urbem potest iubere iudicare.

dass schon bei der Begründung des Amtes die Keime gelegt waren, aus denen später die Ausdehnung seiner Kriminal-Gerichtsbarkeit bis zum 100. Meilenstein sich entwickelte. Und, wenn umgekehrt — wie Mommsen annimmt — die Gewalt des praefectus urbi ursprünglich über ganz Italien sich erstreckte, erst allmählich mit Rücksicht auf seine an Rom gebundene Wirksamkeit räumlich eingeschränkt wurde, wird das gleiche Beispiel der lex Aelia Sentia es verständlich machen, dass diese Einschränkung nicht auf engere Grenzen zurückging als auf den 100. Meilenstein. Der Zustand, wie er im 3. Jahrhundert hell beleuchtet vorliegt, dass bis zum 100. Meilenstein der Stadtpräfekt, jenseits dieser Grenze die praefecti praetorio Ruhe und Ordnung aufrecht erhielten, hat vielleicht schon im 2. Jahrhundert bestanden. Wenigstens vereint sich damit vollkommen die Verwarnung der Kommunalbeamten von Saepinum und Bovianum, welche mit den Führern Kaiserlicher Wanderherden in Streit gerathen waren, durch die praefecti praetorio unter Marc Aurel 1.

Das durfte Alles sein, was die bisher erschlossenen Quellen über die Entwicklung der raumlichen Grenze der Befugnisse der Stadtpräfekten für die ersten beiden Jahrhunderte zu sagen gestatten. Erst mit dem Erlass des Septimius Severus an Fabius Cilo gewinnt unsere Kenntniss festeren Boden. Für die Zeit seit Septimius Severus genügt es, knapp die nicht allzu zahlreichen Zeugnisse für die staats- und privatrechtliche Bedeutung des 100. Meilensteines zusammenzustellen. Sie ordnen sich leicht unter folgende Kategorien:

- Grenze der Gerichtsbarkeit des praefectus urbi<sup>a</sup>). Dig. I 12, 1. Collatio XIV 3, 1. Formula praefecturae urbanae (a. 511) bei Cassiod. Varia VI 4, 4.
- Relegatio ultra centesimum lapidem³). Herodian II 13, 9 (Bestrafung der Mörder des Pertinax durch Septimius Severus). Hanel, corpus legum p. 227 (a. 378). p. 241 (a. 421). Cod. Theod. XVI, 5, 63 (a. 425).
- Excusatio (Grenze der Verpflichtung zur Uebernahme einer Vormundschaft<sup>4</sup>). Dig. XXXII 1, 42.
- 4. Grenzlinie in der Abstufung von Fristen.
  - a) Frist für Ablehnung einer Vormundschaft. Fragm.iur. Rom. Vatic. 155.
  - b) Frist für Antrag eines mündig gewordenen auf "in integrum restitutio". Cod. Theod. II 16, 2 (a. 329).

<sup>1)</sup> CIL IX 2438, dazu Mommsen, Staatsrecht II S. 969, 1.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) fas bedarf kaum einer besonderen Warmung, dass die Stellen über die Befugnass zur religatio und deportatio in insulam Dig. I 12, 1, NLVIII 22, 6 und 7 nicht eine Kombination zu dem Schluss zulassen, dass zu dem Beirit des prinfectus urbi keine Inselu gehört hätten. Vgl. S. 10, Ann. 1.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Von der religatio ultra centerimum ward nicht ausschliesslich bei Ausweisung aus Rom Gebrauch gemacht, sondern auch die Verbanaung aus anderen Orten konnte debraso definit werden. Constit. Imppp. Arcad. Hon. Theod. edita a Sirmondo n. 2. Ein abgesetzter Bischol procul ab ea urbe, quam indignas infecit, secundum legem divae memoriae Gratiani centum milibus vitan agat!

<sup>4)</sup> Nicht auf Rom beschränkt, wird diese 100 Milien-Grenze unter gewissen Bedingungen allgemein anerkannt. Dig. XXVII, 1, 21,

So stehen wir am Ende des kurzen Ueberblicks über die Bedeutung des 100. Meilensteines, ohne überhaupt die Frage berührt zu haben, in welcher man früher den Schwerpunkt dieser Untersuchung erblickte<sup>1</sup>), die Frage der Beziehung dieses Meilensteines zur Abgrenzung der regiones suluntricuriue der späteren Kaiserzeit. Für die Gegenwart liegt kein Anlass vor, in diesem Zusammenhange die vom religiösen Eifer des Calvinisten Jac. Gothofredus angeregte Kontroverse wieder aufzunehmen, die ihre Spitze gegen die rechtliche Begründung der Ausdehnung der Macht des Römischen Bischofs richtete. Dass in diesem Falle Gothofredus und Salmasius von dem gelehrten Jesuiten Sirmondus überzeugend widerlegt worden sind, wird seit lange allgemein anerkannt<sup>1</sup>). Hier soll diese alte ausgetragene Streitfrage nicht wieder aufgerollt werden. Mit den Zeiten ändern sich nicht nur die Menschen; auch die Probleme gewinnen ein anderes Gesicht.

2 5

Joann, Strauch, De centum lapidibus suburbicariis (1660). Opuscula iuridico-historico-philologica rariora XXV ed. C. G. Knorr. Halae 1729 p. 139—184.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>) Die ältere Litteratur über diese Streitfrage stellt zusammen die Vorrede zum 4. Bande von Sirmond's Werken und Trotz in seiner Vorrede (S. 16, 17) zu Gothofredus' Opera juridica minora. Die entscheidenden Punkte aus Sirmond's unifanglichen Streitschriften hebt knapp heraus Mommsen, Schriften der röm, Feldmesser II, Berlin 1852, S. 200, Anm. 96.

A. Weber.

Aus alter Zeit.

#### Aus alter Zeit.

Von A. Weber.

Wenn ich im Nachstehenden versuche, einige Daten zu gruppiren, welche auf Ort und Zeit der Ursitze der Indogermanen hinzudeuten scheinen, so knupfe ich dabei zunächst an die zwar bereits anerkannte, aber doch nicht in diesem Zusammenhange voll gewürdigte Etymologie unseres deutschen Wortes Sommer an.

Bekanntlich haben die indogermanischen Sprachen einen gemeinsamen Namen fürWinter, zeizum, heman. 1) der nebst den zugehörigen, gleichbedeutenden Worten hiems, himå, zd. zimå, zyå. 2) eigentlich Treiben bedeutet, sich auch noch in den vedischen Liedern in dieser appellativen Bedeutung vorfindet (cf. åçuheman).

Jene Bezeichnung des Winters weist also für ihre Entstehung in eine Gegend mit rauhem Klima, für die der Winter nämlich durch den Schneesturm charakterisirt war.

Dem Worte himå gegenüber, welches im Veda das populäre Wort für Winter ist, steht nun daselbst das Wort samå, »die gleiche« (όμος), welches theils mit zd. hamå, theils mit unserem Sommer³) schon large identificirt worden ist. Der Sommer ist hiernach die dem Winter gleiche, zweite Halfte des Jahres.

h) In der abgekürzten Form hema bedeutet das Wort am Beginn von Compositis sekundär Schnee, Eis (hemskilta, hemaçringa), und nach weiterer Entwicklung (weil die Eisberge des Hümâlaya von Hindostan aus gesehen, wie Gold sehimmenn geradeur Scold; ef. Kauthehinjanga, das ist doch wohl Käñcanajangha, als Name eines der höchsten Eisgipfel des Himâlaya. Die goldenen Lotos im Garten des Kuvera auf dem Käilâsa, welche der Vaksha des Meghadüta zu hüten hatte, ebenso wie die auf dem Mânasa Sarovara, sind eben auch nur Eisblumen. (Kailâsa jedoch selbst bedeutet seher Aussätzigee.)

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Im Griechischen bedeutet das dem zd. zyå anscheinend entsprechende χων Schnee; aber auch im Sanskrit hat sich hima nach dieser Bedeutungsrichtung hin entwickelt. Himavant bedeutet offenhar Schneeberg.

P) Die in den germanischen Formen des Wortes vorliegende Weiterbildung durch ra macht fast den Eindruck einer Zugehörigkeit zu den so zu sagen komparativen Bildungen, wie: aber (apa, apara), ober (upa, upara), nnter (anta, antara) etc. — Im zd. hänl liegt eine Form vor, die zu skr. såmi, gr. /ngs, lat. semi slimnt, also prägenant den Begriff der geleichen Hälftee ausdrückt.

Die Indogermanen rechneten nun im Uebrigen nach dem Monde, dessen Name ja den »Messer«, Zeitmesser bedeutet. Noch jetzt wird bei uns im Volke, wie einst in der arischen Zeit, die Schwangerschaftsperiode auf zehn Monate, Mondmonate nämlich, berechnet. Sie scheinen jedoch die Unzulänglichkeit dieser Art der Zeitrechnung früh gefühlt zu haben. Ihr lunares Jahr<sup>a</sup>) mit seinen 354 Tagen blieb hinter dem natürlichen Verlauf des Sonnenjahres mit seinen nahezu 366 Tagen um 12 Tage zurück. Um nun dieser Unzulänglichkeit zu begegnen, ersann man ein praktisches Mittel, fügte nämlich am Schlusse des Mondjahres brevi manu 12 Tage hinzu. Dies scheint mir die bisher noch nicht zu ihrem vollen Rechte gelangte Bedeutung unserer »Zwölften« zu sein. In unserem Volke ist ja die Vorstellung von den »Zwölften«, d. i. von den 12 Tagen, welche am Ende des Jahres stehen, vom 25. Dezember bis zum 6. Januar, und prophetisch4) bedeutsam sind für die 12 Monate des neuen Jahres, noch weit verbreitet. Der Zusammenhang der »Zwölften« mit dem Wintersolstitium ist auch lange schon anerkannt, aber der eigentliche Grund dafür war bisher noch nicht recht klargestellt.

Schon in meiner ersten akademischen Abhandlung (1858) »Ueber Omina und portenta« p. 388 wies ich nach, dass die gleiche Vorstellung von »zwölf (heiligen) Nächten, welche das Abbild des (kommenden) Jahres sind«, sich durch die ganze brähmana-Literatur Inindurch ziehe,<sup>5</sup>) und ich habe seitdem nicht nur wiederholentlich die speziellen Daten hierfür beigebracht, sondern auch auf

<sup>3)</sup> So übrigens auch schon Otto Schrader, Sprachvergleichung und Urgesehichte, p. 436, 1890. Doch legt er mehr Gewicht darauf, dass samå a die halbe« bedeutet, während der Nachdruck auf bei geleiche« zu legen ist, weil hierdurch die Rolle des Winters als der ersten Hälfte klar hervortritt.

<sup>7)</sup> Ausser dem Winter und Sommer hat auch der Frühling noch einen indogermanischen Namen (ver, iop, vasanta), der ihn als den abekleidendens bezeichnet. Aber zur Jahresrechnung kommt er eigenflüch erst hei unseren modernen Diehtern, wenn sie von den "Lenzen" eines jungen Mädchens sprechen, zur Verwendung. — Im Veda rechnete man zumeist nach himä's, gelegentlich dann auch nach samä's (das Wort bedeutet schliesslich Jahr überhaupt). Mit dem Weiterwandern der Ärya nach Indien hin (elegentlich schon in der Riksamhitä; hauptsächlich aber in den Sprüchen, die der Ritualperiode angehören) rechnet man nach çarad, Herbsten, schliesslich nach varshäni, Regenzeiten, entsprechend dem klimatischen Wechsel in den eroberten Sitzen. Den Sieg behält schliesslich das den allgemeinen Kreislauf der Zelt markinede Wort samystasra (Vyvat zrollene).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Unser Wort Jahr bedeutet das Dahlngehende (Vyå mit Affix r) und findet sich im zd. yåre, skr. paråri für parayåri), ist somit auch bereits indogermanisch.

<sup>4)</sup> cf. unser: »grüne Weihnachten, weisse Ostern«.

<sup>» &</sup>gt;Zwölf Nächte« ist darin überhaupt ein sehr solenner Termin. Der »Zwölftag«, d. i. eine 12tägige Feier, ist eine besonders solenne Form des Somaopters.

den Grund dieser eigenthümlichen Vorstellung hingewiesen (Ind. Stud. X, 242, 1868), dass dieselbe nämlich als ein Versuch anzusehen ist, zwischen dem 354tagigen Mondjahre und zwischen dem 366tägigen, bürgerlichen Sonnenjahre eine direkte Harmonie in groben Zügen herzustellen.1) Dass dies wirklich der Heiligkeit der zwölf Nächte des Prajapati zu Grunde liegt, dafür haben wir, wie mir scheint, in der Riksamhita sclbst, I, 161,11 und IV, 33,7 noch einen stricten Beweis. Es ist daselbst nämlich von den 12 Tagen die Rede, welche die drei »Ribhu« im Hause des »Agohya« geschlafen haben, worauf dann in den Thälern und Höhen alles wieder zu Fülle und Blüthe gelangte.9) Die drei »Ribhu« sind die drei schaffenden Genien der Zeit (Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft), Agohya, »der nicht zu Verhüllende«, ist die auch durch das Wintersolstitium nicht aus ihrer Bahn zu verdrängende Sonne. Die zwölf Ruhetage der Ribhu, der stetig schaffenden Genien, entsprechen dem Winterschlaf der Natur, der später in dem Schlaf des Vishņu auf der çesha-Schlange<sup>3</sup>) versinnbildlicht wurde. (Vielleicht hängt auch das zwölfjährige Exil des Yudhishthira resp. Rama, hiermit zusammen.)

Meinem Dafürhalten nach nun waren die Indogermanen nicht auf einer Höhe der Kultur stehend, welche sie dazu befähigt hätte, selbstständig Beobachtungen oder gar Berechnungen anzustellen, ) welche sie zu einer solchen Korrektur ihres Mondkalenders hätten führen können. Ich kann mir nur denken, dass sie dabei durch die Nachbarschaft semitischer Kultur beeinflusst worden sind. Natürlich wäre dabei nicht an die südlichen Semiten zu denken (Juden und Araber), die ja noch jetzt an dem

<sup>4) »</sup> In groben Z\u00e4gens. Daher kommt es wohl auch, dass von diesem rein praktischen Jahre in der astronomischen Literatur keine Kunde vorliegt. En geh\u00fcrt nar dem Volke an. — In wissenschaftlichen Kreisen griff man bald zu specielleren Mitteln, um jene Harmonic herzustellen (nur \u00fcber diese berichten die Autoren), im Veda speciell zu den ynga (Cyklen) von f\u00e4nf 360t\u00e4gigen Jahren mit einem Schaltmonat. — Die Iranier griffen statt des letzteren zu \u00a5 Epagomenen am Schluss des Jahres (cfr. die \u00e5 g\u00e4thas) (athes).

 $<sup>^</sup>p)$  »Sie machten gute Felder, sie führten die Flüsse, auf den Fluren standen die Kräuter, in den Tiefen das Wasser.«

<sup>3)</sup> Vci (?) liegen, schlafen. — Diese Schlange selbst ist wohl der kreisrunde, bleigraue, schwere Winterhorizont, auf welchem nach dem Wintersolstitüm die Natur im Winter ausruht, um sich zu verjüngen und zu neuen Schöpfungen zu rüsten. (»Mit dem 6. Januar nimmt der Tag schon um einen Hahnenschrei zus heisst es bei uns im Volke.)

<sup>9)</sup> Aus indogermanischer Zeit ist von Astromonie wenig vorliegend. Das Wort avryp, skri sty (vedisch einige Male auch astri) bedeutet den »(Strahlen-jschiessenden Schützene, dann Stern im Allgemeinen. Specieller für einen be son der en Stern scheint das Wort 'apyrog, rikkha, sejlanzends für das Siebengestirn nämlich, schon damals verwendet worden zu sein. (Die Bedeutung Bär dieses Sternnamens ist erst sekundär; bei den Indern spielt der Bär hierbei keine Rolle, die sieben Riksha werden zu sieben Rishi). — Die Beziehung von Quanhtepa zu wnog obje geht nicht über die gleiche Bedeutung dieser beiden Worte hinaus, — Die Gleichatellung von Orion mit arvant ist haltlos. Das Sternblid Orion, migrasyddha, selbst ist wohl erst ekundär von den Semitien entlehnt. — Eine mythische Beziehung findet sich für die Sternbahn (årkshåka), Milchstrasse, die als der Plad des Aryaman (Ermingestret) bereichnet wird. — Wenn die von Ad. Kuhn in seiner Zeitschrift (2, 42.6, siche Ind. St. X, 24.3) vermuthete Beziehung der 27, resp. 29, 30, 24kyren zu den

26 A. Weber.

alten Mondjahre festhalten, t) sondern an die nördlichen Semiten, resp. die Babylonier.9) Und zwar scheint mir sogar die Riksamhità selbst noch eine Legende über diese Kalenderreform zu enthalten. Unter den Grossthaten nämlich,3) welche von den drei Ribhu, von deren zwölftägigem Schlafe im Hause des Agohya soeben die Rede war, berichtet werden, wird auch stetig die aufgeführt, dass sie den Götterbecher in vier Theile getheilt haben, ein Werk, das der alte Götterschmied, Tvashtar, nicht hatte vollbringen können, und bei dessen Gelingen durch die drei Ribhu er sich beschämt zurückzog. Es liegt nahe, diese Legende hierher zu ziehen, da unter dem Götterbecher wohl das Jahr (I, 161,13) zu verstehen ist, es sich somit in der Legende um eine Umformung des bis dahin noch nicht in vier Theile getheilten Jahres handelt. Die Ribhu hatten den Götterbecher in seiner bisherigen, durch Tvashtar hergestellten Form getadelt. Sie weisen zwar diesen Vorwurf zurück, wollen vielmehr »die Güte des Holzes« (druna id bhûtim I, 161,1) gelobt haben. Aber als sie sich auf Grund des Gelingens ihres Werkes nun zu den soma zechenden Göttern zugesellen und an ihrer Seite Platz nehmen wollen, rust Tvashtar

<sup>27</sup> nakshatra sich bewahrheiten sollte, so wäre dabei vermuthlich wie oben bei den Zwölften an die semitisch-habylonische Nachbarschaft der indegermanischen Urheimath zu denken. — Ueber die etwaige Verehrung der Gemini als G\u00f6tterpaar siche unten. — Die von mir vermuthlete Vorstellung von einem feindlichen, D\u00fcre und Magerkeit bewirkenden Gestirn in dem vedischen Krie\u00e4nu (Sitzungsbericht 1894, p. 780) w\u00e4rde erst der ar\u00e4schen Beriode angeh\u00f6ren. Die Mythen, betreffend den Triça\u00e4ku (das Kreur) und Agastya (\u00b8Canopuse), geh\u00fcren resp., wie diese Sterne sellist, der s\u00e4dichen Hemisph\u00e4re an, haben somit mit der indogermanischen Urzeit nichts zu thun.

<sup>1)</sup> Trotz seiner absoluten Unzulänglichkeit. Sind ja doch auch wir selbst, trotz aller Kafenderreform, mit unserem stetig wechselnden Ostern noch immer an die Mondrechnung gebunden.

<sup>9)</sup> Eine sieh durch lange Zeit hinziehende babylonische Nachbarschaft für die "It-heimath der Indogermanen" hat bekantlich Johannes Schmidt in seiner Abhandlung darüber. Berlin 1890, aus der Rolle erschlossen, welche das Duodecinnalsystem, die Zahlen 12 und 60, in den europfläschen Zahlensystemen spielen. Die Gemeinschaft der Zahlwörter sechs und sleben selbst, bei den Semiten und Indogermanen, spricht zunächst jedenfalls in derselben Richtung, schliesst freilich auch die arischen Sprachen ein und führt somit, da es sich doch wohl nicht um direkte Lehnwörter handelt, in eine noch ältere Zeit der Sprachbildung zurück.

<sup>3)</sup> Auch die übrigen Grossthaten, die von den drei Ribhu beriebtet werden, beziehen sich durchweg auf ihre schöpferische, neu gestaltende Kraft und Thätigkeit. Sie machen die belden alten Eltern (nämlich Tag und Nacht, oder Himmel und Erde) wieder jung, lassen aus einer alten Haut eine neue Kuh hervorgehen (und zwar heisst dieselbe viçvarûpå, ist somit das Abbild der schaffenden Naturkraft, wie die spätere caball, enl; cf. Audhumbla und Amalthea), schaffen dem Indra aus dem einen seiner beiden Rosse ein zweites, zimmern für die beiden Açvin einen neuen Wagen etc. Kurz, sie sind durchweg schöpferisch thätig. Sie gehören aber nicht zu den alten natursymbolischen Göttergestalten, sondern es wird vielmehr berichtet, dass sie erst eben durch ihre Kunstthätigkeit zu den Göttern emporstiegen, zum Lohne dafür »yajaniya« werden und an dem Götterschmause theilnehmen dürfen. Bei ihrer so zu sagen spekulativen Grundlage gehören sie jedoch immer noch zu den alten Gestalten des vedischen Olymp, treten nur in der Riksamhita lebendig hervor, sind aber schon der Legende der brahmana-Texte völlig fremd, und werden später (im Epos etc.) vollends ganz vergessen. Man hat den Namen der Ribbu (der in der Riksambitä noch in der appellativen Bedeutung: geschickt, Schmied, Wagenbauer vorkommt) theils mit dem Namen des Orpheus (Ad. Kuhn), theils mit dem Namen unserer Alben. Elben in Beziehung gebracht Jetztere entsprechen aber vielmehr wohl dem Sanskrit: arbha, alpa, lat.: orbus, gr.: 'óppavog »die kleinen«).

diese wegen jenes Tadels des alten Bechers gegen sie auf, und fordert dazu auf, sie zu tödten. Sie sehen sich denn auch dadurch genöthigt, »an dere Namen« anzunehmen, und »die Jungfrau« ist (nur) mittelst dieser »anderen Namen« im Stande, sie zu retten (I. 161,5). Unter dieser »Jungfrau« ist wohl die ja ebenfalls wie die Ribhu nach drei Richtungen hin wirkend gedachte Morgenröthe zu verstehen, die sich ihrer Kollegen, der drei Zeitgenien, annach einen Gegensatz zwischen einer alten und einer erst sekundär erfolgten, bis dahin unbekannten Anordnung und Einrichtung des Jahres, welche durch die auf Grund ihrer Kunstfertigkeit dazu Berufenen, unter heftiger Opposition der Vertreter des Alten, stattfand und in das mythische Gewaud der Legende gekleidet ist. Die »anderen Namen«, welche die Ribhu annehmen, scheinen¹) geradezu auf einen fremdartigen Einfluss hierbei hinzuweisen.

Der Becher, den die drei Ribhu in vier Theile theilten, wäre hiernach das neue Jahr, getheilt in vier Jahreszeiten, das sie, unter Einrechnung der zwölf Tage Winterschlaf, einrichteten, um so das alte Mondjahr mit dem bürgerlichen Jahre in Einklang zu bringen.

Nun könnte man ja freilich die zwölf heiligen Nächte des Prajäpati, sowie die Rik-Legende von der Thätigkeit der drei Ribhu für die Herstellung eines neuen Jahres, zu jenen semitischen Entlehnungen rechnen, welche die späteren Inder, nach ihrem Scheiden aus den indogermanischen Ursitzen, bei ihrer Weiterwanderung durch semitisches Gebiet übernommen haben; ebenso wie das Wort manä (Rigveda 8, 67 [78], 2), wie die Angaben über die Dauer des langsten Tages, die 60-Theilung bei Maass und Gewicht, die krittikä-Reihe der nakshatra, die Legende von dem freigebigen Panihäuptling Bribu<sup>19</sup> (Sitzungsberder Akad. 1891, p. 796) etc. Dann müsste man aber jede Beziehung zwischen unseren »Zwölften« und den 12 heiligen Nächten des Prajäpati in Abrede stellen und auf die Erklärung Beider als eines Verfahrens zur Herstellung einer Harmonie zwischen Mond- und Somienzeit verziehten. Hält man dagegen hieran fest, so muss auch schon das indogermanische Urvolk im Besitz dieser

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Nothwendig ist dies freilich nicht. Die Annahme der anderen Namen k\u00f6nnte ja einfach auch nur den Zweck haben, sich so den von dem Zorne des Tvashtar resp. der G\u00f6tter drohenden Ge\u00e4hiren zu entziehen.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Jich habe a. a. O. bereits eingehend die Beziehung des Namens Bifülu (halbus, stammelnd), sowie die des Namens Dasse Balbühn Tarukshu (kik 8, 46, 32) auf die Fremdelpsrchlichkeit (barbarată, βapβapotrogia) der beiden Träger dieser Namen erörtert, und in dem Ersten einen semitischen Grosshändler, in dem anderen einen »Türkens vermuthet. Ich möchte aber jetet in Bezug auf den ersten Namen noch etwas weiter gehen, nämlich dabei zug Eiche eine (volksteymlotigsisch) Beziehung zu dem Namen läbiru (alt-persische Form für lähl) vermuthen. — Was freilich wird dann aus dem urub kaksho na Gäügrab? Dass dabei an die indische Gäügn dieht zu denken ist, habe ich am a. O. p. 794 bereits eingehend erörtert. Sollte nicht etwa, wie sich die Sarasvatl im Arschotos, der Sindhu am Schwarzen Meere (Ind. Streifen II, 403), die Raså in der "Pa? Wolga (Ind. Streif 18, 122) vorfindelt, so auch hier etwa an eine anderer Gängåt auf denken sein? Oder liegt einfach eine Text-Corruptel vor? (Der Gedanke an den vourükasha-See des Avesta liegt bei dem urub kakshab in der That doch recht nahe!)

Kalenderkorrektur gewesen sein und dieselbe in die indogermanische Zeit selbst hineinreichen.

Wenn nach dem Vorstehenden ein Klima, in welchem dem Winter die führende Rolle zukam, und semitische Nachbarschaft für die indogermanischen Ursitze indicirt erscheinen, so wird man dadurch eigentlich direkt nach dem Hochlande von Armenien geführt, welches beide Bedingungen in sich vereinigt. — Hierzu aber tritt dann noch Folgendes.

Zu den Göttergestalten, welche durch die vergleichende Mythologie als gemeinsames indogermanisches Gut gesichert scheinen, gehört auch das Götterpaar der Dioskuren, resp. der vedischen Açvin. 1) Dieser letztere Name nun, der eigentlich »die beiden Reiter« bedeutet (Grassmann übersetzt immer: »die beiden Ritter«), hat einen ganz bestimmten historisch-geographischen Charakter. Die Vorstellung von diesem Götterpaar muss zu einer Zeit entstanden sein, wo das Reiten bei dem betreffenden Volke in voller Uebung war, und in einem Lande, welches dies gestattete. Beides geht über die vedische Zeit hinaus und weist resp. eben in vorhistorische Zeit und Sitze. Im Veda kommen die beiden Açvin niemals geritten, sondern immer nur gefahren3), wie denn überhaupt es sich im Veda garnicht um Reiten, sondern nur um Wagenfahren (sogar die Winde fahren auf Wagen), Wagenkämpfe und Wagenwettfahren handelt, ganz wie bei Homer. Der Fusskämpfer ersteigt den Wagen des Wagenkämpfers, und Beide, auf demselben Wagen stehend, rufen Indra zu Hilfe, Rik II, 12, 8. Der kühne Muth des Ersten, der gewagt hat, ein Ross zu besteigen, wird bei Gelegenheit des Pferdeopfers, Rik I, 163, 9, gerühmt: Erst in den brahmana-Texten ist von Reitern die Rede.3)

Wenn wir uns nun nach einem Landstrich umsehen, der auch diese dritte Bedingung erfüllt, nämlich eine für das Reiten geeignete Bodenbeschaffenheit bietet, so werden wir wiederum nach dem durch seine Pferdezucht von alter

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Sie heissen zwar im Veda nicht diwah gdrau, was den Aucçuoppes genau entsprechen würde, wohl aber divo napätus, Sohne des Himmels. Und wenn die Dionkuren (siche Preller, griech, Myth. II, 66) auf einer Insel geboren werden, so heissen auch die beiden Acvin элакатуам, auf einer Nase (Vorgebirge, Insel) befindlich, al. h. wohl auch inselgeboren. Siehe im Verlauf. — Im Avesta ist leider nur eine einzige Stelle, wo die beiden jugendlichen Acvin erwähnt zu sein seheinen, die Lesart und Erklärung ist aber unsieher; doch tritt der Name des Daéva Nāoñhaithya (—Nasatya) dafür ein, dass Name und Beiwörter der Acvin bekannt waren.

<sup>7)</sup> Gerade der Wagen der Açvin mit seinen drei Rädern, drei Bändern etc, spielt eine große Rolle in den betreffenden vedlischen Liedern. Man hat ihn sich eben wohl zweisitzig zu denken, und in der Mitte einen dritten Riemen (bandhurz) abzend, unter welcheu ewn das dritte Rad. — Solche dreirädrige Wagen, aus Bronce, (also aus später Zeit noch stammend) liegen faktisch aus den prähistorischen Gräberfunden in unserer Mark in unseren Museen vor. Die drei Räder stehen gleich große nebeneinsander, und über ihnen befindet sich zwischen je zwei Rädern je ein Sitz. Beide Sitze doch wohl für ein Gütterpaar bestimmt. — S. hierru Virchow, Zeitschrift I. Ethnologie V, 200 (1873).

a) Im Epos stehen die Reiter als vollberechtigter Theil des viergliedrigen Heeres neben den Wagen, während neben diese selbst noch die Elephanten gestellt sind. Und das ist ja auch die Anordnung in dem die epische indische Schlachtordnung repräsentirenden Schachspiel (eaturangakridå); die neuesten Nachrichten darüber siehe bei Jakobi Z. D. M. G. 50. 227 und Macdonnell Jr. K.

Zeit her hochberühmten Armenien geführt, das sich hiernach in Bezug auf alle drei Punkte in hohem Grade dazu eignet, die Urheimath der Indogermanen zu sein. 1)

Es entsteht nunmehr die Frage, ob nicht etwa auch noch im Anschluss hieran bestimmte Umstände vorliegen, die sogar eine gewisse chronologische Fixirung der »Urheimath« gestatten könnten.

Die hohe Stellung nämlich, welche die beiden Açvin in den alten vedischen Liedern einnehmen, in denen sie durchweg in begeisterter Weise theils als leuchtende, in goldenem Waffenschmuck strahlende, jugendlich kräftige Götter, theils und vor allem als Helfer aus allerhand zum Theil sehr individuell gefärbten Gefahren\*) geschildert werden, ferner ihre nahe Beziehung zur Morgenröthe, als deren Buhlen und Freier sie dabei erscheinen, haben mich sehon vor längerer Zeit, Indische Stud. V, 234 (1862) — in Verbindung mit den gleichen Anschauungen, die auch von den Dioskuren vorliegen — zu der Vermuthung geführt, dass wir in diesem indogermanischen Götterpaar das Gestirn der Gemini zu erkennen haben, welches in einer bestimmten Zeit, und zwar zu einer Jahreszeit, wo die Rettung aus den Schrecken der Nacht, die Nähe des Morgens, als besonders wichtig erschien, also etwa zur Zeit der Frühlingsnachtgleiche, am Morgenhimmel stand und somit den kommen den Tag verkündete, so dass die Dankbarkeit hierfür sich die Vorstellung jenes Götterpaares geschäffen hätte.

Nun ist ja allerdings zu konstatiren, dass sich im Veda nicht die geringste Spur einer Erinnerung an diesen etwaigen ursprünglichen Gestirncharakter der beiden Açvin vorfindet<sup>8</sup>),—aber theils steht dies für die Dioskuren

A. S. 1898, p. 117 fg. Und zwar ergiebt sich aus den Regeln darüber, dass es sich bei der indischen Reiterei nicht sowohl um gewältige Kavalleriemassen mit wuchtigem Andrang, als vielmehr um das leichte Geplänkel der raseh heranfliegenden und eben so rasch wieder davonjagenden Reiter handelt (cf. unser »Springere, »Rösselsprung«). — (Beiläufig sei hier noch bemerkt, dass der Wagen [unser »Läufer«] in einigen Texten durch das »Boot« ersett ist [cf. Monataber. d. Berl. Ak, vom S. II. 72, p. 65—63], was auf Abfassang der betrefienden Darstellung in einer Gegend hinweist, wo es sich, wenn auch wohl nicht um Seeflotten, so doch um lebhafte Flussverbindung handelte.) Der sancient treatise of Lau«, in welchem Colebrooke horse, chariot auf dephant als pieces of the game erwähnt gefunden hat, ist leider noch nicht wieder aufgespirt worden.

of, Brunnhofer, der Ursitz der Indogermanen, Basel 1889; Gheyn in der Revue des questiona scientifiques, Paris 1885.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>) Bei einer dieser Legenden, bei der Rettung der Vartikä aus dem Rachen des Wolfes, hat sogar Yäsks noch eine natursymbolische Erklärung (Nir. 5, 21), dass es sich nämlich um die Rettung der Morgenröthe aus dem Rachen der Sonne handele.

<sup>3)</sup> Die einzige Angabe im Veda, die sich vielleicht denn doch noch als eine Reminiscenz zu eine solche Bedeutung der heiden Açvin deuten lässt, ist ihre bereits oben erwähnte Beteichnung als n\u00e4snatyau (cf. n\u00e4\u00f3\u00e4haythia im Avesta), die ich als sinselgeborens deuten und darauf beziehen m\u00f6chte (siehe lad. Streifen III., 29, 468), dass sie als 31-lichtinselne am Nacht-resp, Morgenhimmel dastehen, (Die im Sanskrif nicht mehr nachweisbarze Bedeutung von n\u00e4saa als Vorgebirge hat sich im Griechischen [\u00f3\u00e4]\u00e4nd Germanischen erhalten). Im \u00fcbrigger ist die Erinnerung an die erwäge Geminis-haft der beiden Açvin f\u00e4rd für ev edische Zeit so ganz verloren, dass man bei der

anders'), theils ist es begreiflich, dass bei dem Verlassen der alten Sitze, bei dem Weiterwandern in eine Gegend, wo die Grundlage für die göttliche Verehrung des Paares fortfiel, sich diese letztere doch erhalten konnte, während die Erinnerung an das eigentliche Substrat nicht nur verblasste, sondern geradezu verloren ging. Hat ja doch mit dem immer weiteren Fortziehen, mit dem Gewinn der neuen Wohnsitze in Indien auch die Verehrung der Açvin selbst schliesslich einfach ihr Ende gefunden. Nur die alten vedischen Lieder schildern sie in der Vollkraft ihrer Wirksamkeit. In den jüngeren Liedern, sowie in der Ritual-Periode, treten sie in den Hintergrund, bis sie schliesslich im Epos nur noch gelegentlich als Aerzte, sowie als Typen männlicher Schönheit (açvinob sadrico rüpe) gerühmt werden.

Nun hat damals (1862) mein geehrter Freund W. Förster, im Anschluss an meine Auffassung von der Gemini-schaft der Açvin-Dioskuren, seinerseits für den oberen Theil des Penjab, 34° Polhöhe, als Sitz der vedischen Arier, eine Berechnung angestellt (Ind. Stud. V., 266), wonach die Gemini in der That daselbst ∍um 1200 v. Chr. von Ende April ab, um 2200 vom ersten Drittel des April ab, um 3200 von Mitte März ab 4—6 Wochen lang als Morgengestirn (d. i. 2—3 Stunden vor Aufgang der Sonne am Morgenhimmel stehend) gelten konnten. Eine gleiche Berechnung liesse sich denn natürlich auch für Armenien, also 40—42° Polhöhe, anstellen.

Nach einer soeben (22. 4.) von Freund Förster erhaltenen Mittheilung nun gingen daselbst die Zwillinge im Jahre 6000 v. Chr. zur Zeit des Frühlingsäquinoxes etwa eine Viertelstunde vor der Sonne auf, in den Jahren 5000 und 4000 gingen sie erst nach dem Frühlingsäquinox vor der Sonne au.

Und dazu bemerkt Freund Förster noch Folgendes: »Morgensterne vor dem Frühlingsäquinox sind somit im vollsten Sinne die Zwillinge in diesen Breiten nur in Zeiten gewesen, die vor dem Jahre 6000 v. Chr. lagen. In der Folgezeit nach 6000 v. Chr. bis zur Gegenwart sind sie in denjenigen Breiten,

Herübernahme der kriitiká-Reihe der nakshatra das den Gemini entsprechende Gestirn gar nicht mit dem Namen der Açvin in Bezig brachte, sonders nit dem Namen punarrasu bezeichnete, während man den Namen der Açvin für ein Gestirn im Aries verwandte (voraugsesetzt freilich, dass der Name Açvinl überhaupt zu den açvin gehört, und nicht etwa eine andere Beziehung hat). — Als dann in griechischeft Zeit der Zodiacus zu den indern herüberkann, war selbstverständlich an eine Beziehung der Gemini zu den Açvin erzt recht nicht mehr zu denken.

¹) Die Dioakuren werden faktisch noch mit den Gemini identifizirt, danchen freifech auch, unter Zerreissung ihrer Doppelheit, mit dein Morgen- und Abendstern in Bezug gebracht, siehe Preller, griechische Mythologie 2, 70.71. Sie werden übrigens auch speciell als Reiter (libidem p. 69) dargestellt, und ihre Beziehungen zu ihrer Schwester Helena entsprechen durchaus den Beziehungen der beiden Açvin zur Somenjungfrau a\u00e4ry\u00e4 resp, der Morgenr\u00f6the. Es wird jedoch von den Dioskuren nicht eine so bestimmte Beziehung zu dem Fr\u00e4\u00e4hnorgen berichtet, dass man sie direkt als Morgengestirn zur\u00e4 \u00e4ger\u00fcp\u00fcn\u00e4n\u00e4nnen nicht eine solche Vermuthang, wie sie in meiner Auffassung der heiden Açvin vorliegt, h\u00e4tinnen. — Die einzelnen S\u00e4mne der Indogermanen haben je nach ihrer Ans\u00e4ssigkeit in den verschiedenen (n\u00f6rdlichen oder s\u00fcdlichen) Theilen der sieh wohl noch weit \u00e4\u00fcr\u00e4n rennien hinaus erstreckenden indogermanischen Ursitze, die einen diese, die anderen jene Reminiscens bewahrt.

die überhaupt hier in Frage kommen, mit ihrem Frühaufgang immer mehr von der Zeit des Frühlingsäquinox in die Zeit der Sommersonnenwende vorgerückt, über welche der Zeitpunkt ihres Frühaufganges bis jetzt nur wenig hinausgekommen ist. Im Winter und im Herbst können sie als Morgensterne nur in Zeiten erschienen sein, die viele Jahrtausende vor 6000 v. Chr. liegen. Die Zeiten um das Frühlingsäquinox sind aber wohl für die Entstehung astronomisch-meteorologischer Gedankenverbindungen legendarischen Charakters von jeher viel eindrucksvoller als Herbst und Winter gewesen.

Hiermit ist denn für meine Vermuthung in Bezug auf die Gemini-schaft resp. Morgenstern-Qualität der Açvin-Dioskuren in indogermanischer Zeit in der That ein trefflicher Hintergrund geschaffen. Und zwar möchte ich jetzt, in Abweichung von Förster, doch der Meinung sein, dass sich eine andere Jahreszeit als das Frühlingsäquinox noch besser eigne, das Wintersolstiz nämlich, zu dessen Zeit die Rettung aus den Schrecken der Nacht denn doch weit wichtiger ist als zur Zei der Frühlingsnachtgleiche, wo die Nacht soviel kürzer ist, der Morgen soviel cher anhebt.

Was nun speciell Armenien als das Land betrifft, für welches eine solche Auffassung der Gemini anzusetzen wäre, so sei denn hier schliesslich noch ein Umstand angeführt, der in der That für die Fixirung der indogermanischen Ursitze von entscheidender Bedeutung wäre — wenn er sich als stichhaltig erwiese.

In den Liedern der Riksamhitå wird mehrfach ein mythischer Strom, die Raså, erwähnt. Die Götterhündin Saramå, die von Indra ausgesandt ist, um die von den Paņi geraubten Kühe auszukundschaften, überschreitet diesen Strom, um in das Land der Räuber zu gelangen (Rik X, 108; 1. 2.). — Die beiden Açvin füllen die Raså mit Fluth (kshodasodnah Rik I, 112; 12). — Sie gilt als grosse Mutter (V, 41; 15) und wird um Hilfe gebeten (sishaktu måtå mahi raså nah smat süribhih). — Der Soma wird angerufen (IX, 41; 6), zu strömen wie die Raså um die vishtap¹) (pari . . . sarå raseva vishtapam). — Sie wird in Gemeinschaft mit dem Meere und mit den »Schneebergen hier« als ein Werk (Hauptwerk) des höchsten Gottes bezeichnet (X, 121; 4). Wenn sie schon in dieser letzten Stelle so zu sagen lokalisirt neben den »Schneebergen« und dem »Meere« erscheint, so ist dies in noch höherem Grade der Fall in V, 53; 9 (Lied an die Marut), wo sie in Gemeinschaft mit der Anitabhå, Kubhå, Krumu, Sindhu, Sarayu genannt wird; ähnlich X, 75, 6 mit der Trishtámå, Susartu, Cvetyå, Sindhu, Kubhå, Gomati, Krumu, Mehatnu (in der sogenannten nadistuti).

Während zu der mythischen Verwendung des Wortes die freilich erst im Epos sich findende Bezeichnung der Unterwelt als Rasátala, \*Boden der Rasás, passt, finden wir die Lokalisirung des Namens im Avesta wieder, wo bei der Aufzählung der arischen Landstriche im ersten Cap. des Vendidad an letzter, sechzehnter Stelle derer gedacht ist, die \*ohne Häuptling« (açáro) an den

<sup>1)</sup> D. i. die »Ausdehnung«, das Firmament, den Horizont.

Wogen (aodhaeshu) der Rańhâ wohnen; als offenbar charakteristische Gegenschöpfung Ariman's wird der Winter und die Ueberstreuung des Landes mit Schnee') angeführt. Unter dieser Rańhâ nun haben de Lagarde und Ernst Kuln (siche meine Abhandlung über altiranische Sternnamen in den Sitzungsberichten der Berl. Akademie 1888 p. 9) den griechischen Namen 1½ der Wolga gesucht, somit dieses letzte arische Land an das kaspische Meer (den See Vourûkasha) verlegt, eine Oertlichkeit, zu welcher die im Vendidad angeführten klimatischen Angaben über das von Ariman geschaftene Gegenstück vortrefflich passen. Rańhâ ist nun in der That die genau entsprechende zendische Form für Rasâ. Wir würden somit für diese letztere zur Wolga, zum kaspischen Meer, nach Armenien geführt.

Ganz schön! Aber - 1. der Name Pa als Wolga findet sich zuerst bei Ptolemäus, im zweiten nachchristlichen Jahrhundert, was ja freilich nicht ausschliesst, dass er nicht auch schon lange vorher bestanden hat; 2. die zendische Form Ranhà (Rahà) gehört erst der iranischen Sprachentwicklung 2) an, kann somit für das alte Raså, oder gar für die indogermanische Zeit nichts beweisen; 3. endlich: die heutigen Anwohner der Wolga nennen dieselbe Rau<sup>3</sup>) resp. Rava, was ganz gut zu Pa stimmt, nach O. Schrader aber (Sprachvergleichung und Urgeschichte, p. 633, 1890) auf ein altes srava zurückzuführen sein soll. Nun ist mir zwar diese letztere Erklärung im höchsten Grade zweifelhaft (anlautendes sr hält sich im Iranischen sehr fest, als cr sogar); auch bin ich der Meinung, dass das moderne Rava sich ganz wohl aus einem iranischen rahà (ranhà ist zendisch) entwickelt haben kann. Dieses rahà (ranhà) sodann ist zweifelsohne aus raså entstanden. Es kann aber leider in dieser rein iranischen (zendischen) Form nur für seine eigene Zeit, nur für die Annahme, dass damals (zur Zeit des Vendidad!) die Wolga Rahà hiess, Zeugniss ablegen, nicht dafür, dass dies schon in vedischer oder gar indogermanischer Zeit der Fall war, dass resp. dieselbe damals Rasa hiess, welcher Name sich dann mit der Zeit genetisch in Rahå umgebildet hätte. Unmöglich ist dies ja freilich nicht, und mag somit immerhin der Gedanke im Auge behalten werden, aber - irgend welche Gewissheit liegt nicht vor.

Spiegel 4) seinerseits hat die Ranhâ mit dem Jaxartes identifizirt, und Zimmer (altind. Leben, p. 15, 16) ist nicht abgeneigt, dieser Identifikation sich anzuschliessen, und erörtert eingehend noch die Möglichkeiten, die sich hieraus für die Stellung der Rasâ im Veda ergeben könnten. Aber auch diese Identifikation leidet an derselben lautlichen Schwäche wie die Identifikation der Rahâ mit der Pä. Selbst wenn Ranhâ und Jaxartes gleich zu setzen wären, bleibt,

<sup>1)</sup> s. Kiepert, in den Monatsberichten der Kgl. Akademie der Wissenschaften 1856 p. 647.

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup> H. Kiepert, Lehrbuch der alten Geographie, p. 346, Note 3. »Rha (Wolga noch jetzt von Auwohnern finnischen Stammes Raw, d. i. Strom, genannt).«

<sup>4)</sup> Khorda-Avesta p. 96 (1863.)

unbeschadet der Gleichheit der beiden Worte Ranha und Rasa, doch völlig unsicher, ob diese Gleichsetzung nur für die iranische Namensform oder auch für die vedische resp. gar indogermanische Periode zu gelten hätte.

Dass Raså im Uebrigen ursprünglich nur »Fluss« bedeutet, somit ein Name ist, der sich wie Sindhu, Sarasvati an verschiedenen Orten lokalisiren konnte und dass die mythische Verwendung des Wortes im Veda erst eine sekundäre ist, leuchtet ein.

Die Vorstellung, dass die Unterwelt den Boden der Raså bildet, könnte man allenfalls sogar auf ein grosses Meer, wie etwa das kaspische Meer, zurückführen, da das Bett eines Flusses hierfür nicht das geeignete Substrat zu bilden scheint.

Irgend welche bestimmte Schlussfolgerung lässt sich hiernach aus den Angaben über die Rasa leider nicht gewinnen.

#### (Nachschrift bei der Correctur 6. 6. 98.)

Herrn Dr. W. Sieglin verdanke ich den Hinweis darauf, dass man den Namen der Wolga 7t, Rau, auch mit dem Namen "Ougot, der sich bei Herodot 4, 123 für die Wolga vorfindet, in Bezug gestellt hat, vgl. J. G. Cuno, Forschungen im Gebiete der alten Völkerkunde, I. Die Skythen, p. 95 (1871); K. Müllenhoff, Deutsche Alt.-K., II, 76 (1887); W. Tomaschek, Kritik der ältesten Nachrichten über die skythischen Horden; II. Die Nachrichten Herodot's über den skythischen Karawanenweg nach Innerasien. Wiener Sitz.-B. phil. hist. Kl. 117, p. 20 (1888).

Zur Raså sodann (resp. = Jaxartes, Oxus) siehe Herrmann Brunnhofer » Iran und Turan» pag, 86 flg., 1889. [Die Zusammenstellung »der grossen Mutter Raså«, Måtå mahi Raså, mit der  $\mu\nu\mu\lambda\eta$   $\mu\ell\eta$   $T\ell\alpha$  ist zwar sehr frappant, aber schwerlich richtig. Die Rhea hat mit einem Flusse oder Wasser nichts zu thun.]

Soeben erhalte ich A. Meitzen's hochinteressante Darstellung (»Siedelung« II, 673 flg.) seiner Ansichten über die Ursitze und Wanderungen der Indogermanen. Er verlegt (pag. 680) die Ursitze nicht nach Armenien, sondern ein das westliche Centralasien, in die Gebirge und Thäler des Hindukusch«.

3

### E. Hübner.

Die Nordwest- und die Südwestspitze von Hispanien.

## Die Nordwest- und die Südwestspitze von Hispanien. Von E. Hübner.

Gegenüber dem grossen, immer sich verjüngenden Interesse, das alle geographischen Untersuchungen über den Osten der alten Welt, über Griechenland und Italien finden, tritt der Westen Europas sehr in den Hintergrund. Und unter den westlichen Ländern haben Germanien, Gallien und Britannien den Vorzug, nie ganz vergessen zu werden, durch den Unterricht in den gelehrten Schulen, durch die naturliche Theilnahme an der vaterländischen Geschichte, durch ihre hohe Kultur in der Gegenwart. Spaniens alte Geographie ist das Stiefkind der Forschung. Nur eine ganz geringe Zahl von einheimischen Gelehrten und kaum zwei oder drei aus anderen Ländern beschäftigen sich mit ihr. Aber eine ihrer ältesten Quellen macht davon eine Ausnahme und hat wegen ihrer räthselhaften Natur immer neue Aufmerksamkeit erregt, die ora maritima des Avien. Von Isaac Vossius (1658) an und dem Erzbischof von Paris Petrus de Marca (1688) bis auf Müllenhoff sind die Erklärungsversuche noch spärlich und wenig tiefgehend. Aber seitdem Müllenhoff das Gedicht zum ersten Mal in seinem ganzen Zusammenhang zu verstehen versucht hat, freilich an einer Stelle, wo man eine solche Arbeit nicht vermuthet, im ersten Band seiner Deutschen Alterthumskunde (1870), wächst die Litteratur darüber lawinenartig. Eine ganze Anzahl von Arbeiten verschiedener deutscher, französischer, spanischer Gelehrten, ferner die je eines portugiesischen, russischen, finnischen, italienischen sind gefolgt. Es ist begreiflich, dass das höchst eigenartige Problem die verschiedensten Kräfte reizt. Aber was Müllenhoff in seiner Gründlichkeit zu erreichen bestrebt war, die genaue Kenntniss der darin vorkommenden Oertlichkeiten, ist bei fast allen seinen Nachfolgern zu vermissen. Die grossen Fragen nach dem Ursprung und Alter der Dichtung und dem Zweck der Aufzeichnungen in dem alten Periplus, der der Uebersetzung des Avien zu Grunde liegt, sind nur dann zu lösen, wenn jene Aufzeichnungen an der Wirklichkeit geprüft werden.

Zwei Punkte an der Westkuste Hispaniens sind es hauptsächlich, von deren Festlegung die Bestimmung des Zieles der ganzen Fahrt und ihr Verlauf ganz wesentlich abhängt, die Nordwest- und die Südwestspitze der Halbinsel. Ueber ihre Lage und Benennung gehen die Ansichten weit auseinander.

Ich beginne, dem Gang des Gedichtes folgend, mit der Nordwestspitze.

V. 160

Aryjum

rursum tumescit prominens in asperum septentrionem; cursus autem hinc classibus usque in columnas efficacis Herculis quinque est divrum. Post pelagia est insula

165 herbarum abundans atque Saturno sacra.
Sed vis in illa tanta naturalis est,
ut siquis hanc innavigando accesserit,
mox excitetur propter insulam mare,
quatiatur ipsa et omne subsiliat solum

quatiatur ipsa et omne subsiliat solum 170 alte intremescens, cetero ad stagni vicem pelago silente.

Das heisst, mit Weglassung der dichterischen Ausschmückung, die theils sehon dem griechischen Original, mehr noch der Uebersetzung des Avien angehört: »Weiterhin erhebt sich das Vorgebirge Aryion gegen den Norden; von hier

beträgt die Fahrt bis zu den Säulen des Herakles fünf Tage. Hier liegt eine grasbewachsene Meeresinsel, dem Kronos heilig. An ihr bricht sich das Meer mit solcher Gewalt, dass sie, wenn das Schiff im Sturm sich ihr nähert, von den Wogen gepeitscht sich erhebt; während das Meer sonst schweigend ruht, wie ein Sumpf«.

Auf das, was vorhergeht und folgt, braucht nicht eingegangen zu werden. Hier zuerst begegnet ein Name in dem alten Periplus, der bei einem der späteren Geographen wiederkehrt; des Ptolemaeos 'Oooéwor (II 6, 2); einige Handschriften haben 'Αοούβιον und 'Αοούβιον. Aus den in eins geschriebenen Worten inhospitasar gium stellte Pithoeus zuerst den Namen her. Freilich führt des Ptolemacos geographischer Ansatz auf die Westküste, etwa auf das Cap Silleiro nördlich von der Miniusmündung, wie Karl Müller bemerkte. Kiepert dachte daher daran, für Oruium zu schreiben Crovium: das Volk der Crovier oder Grovier wohnte an der nordwestlichen Küste, im Thal des Minius. 'Aber der Gang des Periplus führt unzweiselhaft auf die nördlichste Spitze und der Uebergang von Aryion in Oruion entspricht dem auch sonst sich findenden Wechsel von a und o in iberischen Namen, wie in Astapa und Ostippo (anderes Monum. ling. Iber. S. CVI); so dass man den jüngeren Handschriften, die das a bewahrt haben, nicht zu folgen braucht. Es liegt hier also eine der vielen grossen und kleinen Verschiebungen vor, an denen das Kartenbild des Ptolemaeos aus oft erörterten Gründen so reich ist.

Nach dem alten Periplus hat zuerst Pytheas die Vorgebirge genannt, nach denen die vier Seiten Iberiens zu bestimmen seien; er nannte das nordwestliche die Spitze der Artabrer (Strabo III 1, 3 S. 137 und III 3, 5 S. 153, durch Timacos, Eratosthenes und Posidonios vermittelt; auch Plinius kennt daher den Namen, III 113). Die ganze nordwestliche Ecke der Halbinsel bewohnte das Volk der Artabrer, wie die Griechen sie genannt hatten; Arrotreber nannten sie die Römer, die einheimische Namensform etwas genauer wiedergebend (vgl. den Artikel Artabri bei Pauly-Wissowa). Sie wird von demselben Stamm sein wie der Name des Vorgebirges Aryion.

Nach Pytheas hat zuerst Posidonios in seinem grossen Geschichtswerk, der Fortsetzung des Polybios, über jene Gegenden nach im Lande eingezogenen Erkundigungen berichtet. In seiner Erzählung von den Feldzügen des Decimus Iunius Brutus gegen die Lusitaner und Kallaeker bezeichnete er als die Nordwestspitze der Halbinsel das Vorgebirge Nerion (Strabo III 3, 5 S. 153). Volksstamm der Nerier wird in den übereinstimmenden Berichten bei Mela (III 11) und Plinius (IV 111) als der äusserste in der Nordwestecke der Halbinsel bezeichnet. Diese Berichte gehen auf Varro und durch diesen wahrscheinlich auch auf Posidonios zurück. Ihre Lage ist zudem durch ihre Nachbarschaft mit den Supertamarikern genauer bestimmt. Das sind die am oberen Lauf des Flusses Tamaris wohnenden, der seinen alten Namen in dem heutigen Tambre bewahrt hat; er mundet an der Westküste, wo die Praetamariker sassen. Man könnte daher das Aryion des Periplus, das Oruion des Ptolemacos und das Nerion des Posidonios und Varro für ein und dasselbe Vorgebirge zu halten geneigt sein. Aber Ptolemaeos unterscheidet das Nerion vom Oruion und setzt es ein wenig nördlicher an. Das ist freilich an sich kein entscheidender Grund, denn es kommen ganz ähnliche Wiederholungen bei Ptolemaeos vor. Aber bei der grossen Zahl von Vorgebirgen, die jene Küsten zeigen, kann leicht das nerische ein besonderes, von dem der Artabrer verschiedenes gewesen sein. Die Völker dieses Gebietes, die Artabrer, Nerier und Tamariker werden bei Mela und Plinius nach dem Vorgang des Posidonios als Keltiker bezeichnet - auf den Sinn dieser Bezeichnung gehe ich hier nicht ein -; und so nennen sie auch das Vorgebirge in ihrem Gebiet das keltische (promunturium Celticum Mela III 12, Plinius IV 111). Dieses also wird dem Aryion-Oruion und dem der Artabrer entsprechen.

Glücklicher Weise sind wir über jene Küsten genauer unterrichtet, als selbst die besten Karten — auch die von Coello — es vermüchten, durch einen von der Marine der Vereinigten Staaten herausgegebenen Portulan, den ein amerikanischer Secoffizier verfasst hat <sup>1</sup>). Die sehwer zugänglichen spanischen, französischen und englischen Küstenbeschreibungen für die Schifffahrt

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) George M. Totten. The North West and West Coast of Spain and the Coast of Portugal, from Point Estaca to Cape Trafalgar, compiled by the United States Hydrographic Office; Washington 1874, 294 87. 8., leider, wie es scheint, ohne Karte.

sind darin benutzt. Wie genau und zuverlässig Totten's Angaben sind, habe ich für das Nordwestcap ausserdem durch einen jungen Freund, Herrn Federico Maciñeira, feststellen lassen, der in der kleinen Stadt Santa Marta de Ortigueira in Galicien wohnt, unmittelbar an jener Nordwestspitze. Ihm verdanke ich genaue schriftliche Angaben und sogar zwei kleine, eigens für mich aufgenommene Photographien der Küste <sup>3</sup>). Danach ergiebt sich folgendes.

Von der nördlichsten Spitze der Halbinsel, der Punta de la Estaca - so genannt, weil ein Pfahl darauf stand -, von wo an Totten's Beschreibung beginnt, liegt etwas westlich Cap Vares mit dem Monte del Cabo. Davor zwei kleine Felseninseln, los Siguelos, auf deren vorderster, Estaquin genannt (mit einem kleinen Signalpfahl) jetzt ein Leuchtthurm steht. Es folgen nach Westen die Punta da Bandeja - von der Muldenform der Bucht (bandeja heisst Trog, Mulde) -; davor zwei Felsenriffe, las Piedras Meas, ferner die Spitzen von Carnero oder Espasante - sie schien einem Widderkopf ähnlich und springt weit vor (exspatiari) - und Seijo oder San Julian und von Cariño, zwei kleine steile Felseninseln Marbeira und Gabeira, die Spitzen von Castro da Moura die Mohrenprinzessin kehrt oft wieder in den Ortsnamen - und Monterán und die Punta del Frayle - man verglich sie mit der Kapuze eines Mönchs östlich von dem kleinen Hafen Santa Marta de Ortigueira. Dann erst folgen Cap Aguillones (oder Aguillós) und Cap Ortegal, die beide meist unter dem einen Namen Cap Ortegal zusammengefasst werden. Vor Cap Aguillones liegt, nach NO und N, eine Kette von fünf ganz steilen Felsenriffen, wovon die Spitze ihren Namen »die Nadeln« führt. Cap Ortegal aber tritt weit sichtbar hervor und gilt bei den Schiffern allgemein als die eigentliche Nordspitze, obgleich die Estaca thatsächlich noch etwas weiter nördlich hinaufragt, Solche Meinungen der Küstenbewohner ruhen meist auf uralter, ununterbrochener Ueberlieferung. Cap Ortegal ist die letzte direkt nach N gerichtete Spitze; erst von hier ab wendet sich die Küste eutschieden nach W. Alle nun folgenden Vorgebirge sind nach W gerichtet, Cap Prior, Cap Nerigan, Cap Turiñon, Cap Finisterre, Cap Corrobedo, Cap Silleiro und viele andere. Zwischen der Punta del Frayle im O und der flachen Spitze del Ladrido vor Cap Aguillones im W. ungefähr eine (geographische) Meile westlich von der Punta del Frayle, liegt die Insel San Vicente, gewöhnlich schlechthin die Insel genannt (la Insua), breit, rundlich und mit Bäumen und Büschen bedeckt 2). Sie liegt, wie Herr Maciñeira hinzufugt und die Photographie zeigt, in der weiten Bucht ganz frei nach N und dient als Theilungspunkt der beiden Rias oder Flussmündungen von Ortigueira und Ladrido. Das post pelagia est insula des Avien ist ein schiefer Ausdruck, wie er ihn oftmals, nur um zu variieren, anwendet. Er giebt damit nur die Reihenfolge wieder, in der die Insel in seinem griechischen Original

Ueber seine Arbeiten zur Geschichte seiner Heimath habe ich in Altamira's Revista critica I (Madrid 1895/96) S. 367 ff. berichtet, die freilich in Deutschland kaum bekannt ist.

<sup>3) »</sup>Large, rounded and covered with trees and bushess, Totten S. 25.

genannt war. Ihre Lage bedingt, dass das Meer um sie stets bewegt ist; von dem steten Rauschen soll der Name Ladrido (latratus) herkommen. Bei Nordsturm gehen die Wogen über sie hinweg - ihre höchste Erhebung beträgt etwa 25 Meter -, während die Gewässer auf der Südseite ganz ruhig bleiben. Das sind die Erscheinungen, die in dem alten Periplus verzeichnet waren und in der dichterischen Bearbeitung wie in Avien's Uebersetzung mit einiger Uebertreibung ausgeschmückt worden sind. Bei keinem Vorgebirge sonst, weder an der Nord- noch an der Westküste, findet sich eine ähnliche Insel. Müllenhoff erklärte die ganze Beschreibung für phantastisch und verzichtete auf die Ermittelung der Insel; Totten's Buch blieb ihm unbekannt. Wegen der folgenden Entfernungsangabe, die sich nur in einem grösseren Zusammenhang befriedigend erklären lässt, hat er sich, und viele der späteren Erklärer sind gefolgt, für Cap Finisterre ausgesprochen. Es ist erst seit dem sechzehnten Jahrhundert bekannt geworden, als die meisten Fahrten nach Westen gemacht wurden und nicht mehr nach dem Norden. Die Angaben des Periplus sind damit nicht vereinbar; eine Insel giebt es dort nicht. Andere Erklärer suchen die Insel in einer der flachen Düneninseln an der Vougamündung bei Aveiro zwischen Porto und Coimbra, Karl Müller und Sonny sogar noch weit südlicher in den Berlengas bei Cap Carvoeiro, womit jedes Verständniss für die Lage des nach Norden gerichteten Aryion authört.

Es unterliegt keinem Zweifel, dass die den sämmtlichen Erklärern des Avien ganz unbekannte Insel für die Lage des Aryion entscheidend ist. Die Bucht von Ortigueira und die flache Küste der reichen Ebene ist wie geschaffen zum Ankerplatz für Fahrzeuge, die vor den West- und Oststürmen Schutz suchen. In den Namen Cap Ortegal und Ortigueira hat sich vielleicht ein letzter Nachklang des Aryion und der Artabrer erhalten, mit den Nesseln (urtien, spanisch örtiga) volksetymologisch verquickt. Vielleicht ist es kein Zufall, dass die Insel einst dem Kronos-Saturn und seit der christlichen Fruhzeit dem heiligen Vincenz geweiht war, dem aus Osca gebürtigen Diaconen, der auch als siegreicher Schutzpatron der Schiffer gilt; ebenso wie die Südwestspitze der Halbinsel, das Cap San Vicente.

Ueber die Südwestspitze Hispaniens lautet der älteste Bericht, den wir haben, im Periplus des Avien, wie folgt:

> V. 201 tum Cyneticum iugum, qua sideralis lucis inclinatio est, alte tumescens, ditis Europae extimum, in beluosi vergit Oceani salum.

212 Hinc insularum semet alte subrigit vertex duarum: nominis minor indiga est, aliam vocavit mos tenax Agonida. 215 Inhorret inde rupibus cautes sacra
Saturni et ipsa; jervet inlisum mare
lituaque lute saxeum distenditur.
Hirtae hic capellae et multus incolis caper
dumosu semper intererrant caespitum;
220 castrorum in usum et nauticis velamina
productiores et graves sactas alunt.

Ich lasse die auf den Fluss Anas bezuglichen Verse 205—211, an die V. 222 anknupft, hier bei Seite und gebe das Uebrige, wiederum mit Fortlassung des müssigen Redeschmuckes, so wieder:

Gegen Sonnenuntergang, am äussersten Ende von Europa liegt das kynetische Vorgebirge nach dem Ocean zu, der reich an Seeungeheuern ist. Hier erheben sich die Gipfel zweier Inseln, die kleinere ohne Namen, die grössere Agonis genannt. In sehroffen Klippen starrt der dem Kronos heilige Fels, und weithin schlägt das Meer gegen die steinigen Küsten. Zahlreiche Heerden zottiger Ziegen werden von den Bewohnern dieser Küste gehalten; ihr langes und dichtes Haar wird zur Decke von Lagerstätten und zur Hülle für die Schiffer verwendet«.

Obgleich die Wohnsitze der Kyneten, an die wie an der Nordwestspitze der alteste Name des Vorgebirges anknupft, nur ganz im Allgemeinen als die der im äussersten Westen wohnenden Völkerschaft denen der Artabrer an der Nordwestecke der Halbinsel entsprechen, so ist doch sicher, dass wiederum nur dasjenige Vorgebirge hier gemeint sein kann, von dem an die Schifffahrt eine neue Richtung nimmt. Damit sind, was auch Müllenhoff übersah, von vornherein alle nördlicher gelegenen Vorgebirge, an der Westküste, und alle östlicheren, an der Südküste, ausgeschlossen. Beide ausserdem noch durch den im Periplus ausdrücklich betonten und gewiss nicht durch einen Interpolator oder den Uebersetzer erfundenen Umstand, dass die Küste steil und felsig sei; sie ist nach beiden Richtungen etwas entfernt von Cap St. Vincent flach und sandig. Nur Cap St. Vincent ragt weit hinaus in den Ocean, von dem die Vorstellung alt und weit verbreitet war, dass er an grossen Fischen, Delphinen, Tummlern, Thunfischen und Robben reicher sei, als das »innere« Meer (die Zeugnisse bei Berger, Geschichte der Erdkunde II 1889 S. 58, III 1893 S. 4. 43; noch bei Juvenal ist ein Nachklang davon [14, 283 Oceani monstra]). Alle späteren Quellen, die ich hier nicht anführe, nennen die westlichste Spitze Europas »das heilige Vorgebirges; dass es, wie die Nordwestspitze, dem Kronos-Saturnus heilig war, bezeugt nur der Periplus. Auch seine Beschreibung nun, wie sie der Periplus giebt, stimmt mit der Wirklichkeit völlig überein. Das geht auch aus den besten vorhandenen Karten, wie der von Folque, nicht mit der wunschenswerthen Deutlichkeit hervor, die nur die Autopsie gewährt. Auf meinen Wunsch haben die Herren E. S. Dodgson aus England und José Leite de Vasconcellos aus Lissabon zu Ostern 1894 das Cap San Vicente besucht, unter ortskundiger Führung, den Avien und Strabo in der Hand. Durch ihren ausführlichen Bericht!) werden die kurzen Angaben Totten's (S. 182) bestätigt und vervollständigt.

Ueber das Vorgebirge selbst ist kein Zweifel: der heilige Fels ist die ausserste, weit vorspringende Landspitze; sie trägt ein von den Spaniern im Jahr 1632 wiederhergestelltes Kastell. Im Vorbeifahren gesehen hatten es Viele schon im Alterthum, besucht aber gewiss nur Wenige. Den Namen des heiligen Vorgebirges hatte man mit dem an der Meeresstrasse von den Säulen an im Alterthum viel verehrten Herakles in Verbindung gebracht. Deswegen stellte Artemidoros von Ephesos fest, als er etwa um das Jahr 100 v. Chr. in Gades war (Strabo III 1, 4 S. 137 γενόμενος, φησιν, έν τῷ τόπω), dass dort kein Heiligthum des Herakles sei, wie Ephoros fälschlich behauptet hatte. Vielleicht war der Fels an sich ein Heiligthum des Kronos; das frühere Kloster des heiligen Vincenz, an dessen Stelle im Jahr 1846 der Leuchtthurm erbaut worden ist, liegt etwas weiter landeinwärts auf dem Felsgrat. Artemidor berichtet sodann von gewissen Gebräuchen, die von den Besuchern aus der Umgegend geubt zu werden pflegten, wenn sie das Heiligthum besuchten, und verglich die Gestalt des Vorgebirges mit der eines Schiffes, zu dem die drei kleinen Inseln davor den Schnabel und die Ohrenbalken bildeten. Darin liegt kein Widerspruch gegen die zwei Inseln des Periplus, wie sich sogleich zeigen wird. Artemidor, wenn er auch vielleicht nicht selbst das Vorgebirge bestiegen hat - was übrigens nicht unmöglich ist -, hörte doch einen sehr genauen Bericht darüber. Denn mit den Inseln verhält es sich so. Die grössere heisst jetzt Ilhote da Armação nova, die grosse Insel mit der neuen Befestigung. Sie fallt von allen Seiten steil ab; auf der oberen Fläche wächst Gras. Ein Kanal, breit genug, dass zwei kleinere Dampfer neben einander vorbeifahren können, trennt sie vom Vorgebirge. Dies ist also die Agonis des Periplus. Welche einheimische Bezeichnung dem offenbar gräcisierten Namen zu Grunde liegt, kann hier unerörtert bleiben. Die kleinere Insel bildet die äusserste Südwestspitze des Caps; sie heisst a leixão, d. i. die Hinterlassenschaft oder das Ueberbleibsel, de São Vicente; weil sie von dem Cap wie losgesprengt erscheint. Doch wird sie vom Volk und den Schiffern auch o Gigante genannt, der Riese, oder a Pedra do Caneiro, d. h. der Fels des Rohrwegs, der die Fische in die Reusen führt; der Thunfischfang wird hier seit ältester Zeit betrieben. Der Caneiro ist ein natürlicher Kanal, an der Innenseite der Klippe unter überhängenden Felsen, genannt o nicho, die Nische, de São Vicente. Ein kleiner Dampfer kann zwischen der Insel und den steilen Wänden des Caps gerade hindurchfahren. Das sind die beiden Inseln des Periplus. Vor der grösseren aber liegt nach N noch ein ganz kleines, auf keiner Karte verzeichnetes. Felsenriff; das ist die dritte Insel Artemidor's, die das ältere Zeugniss als solche nicht zählte, da die einzelne

<sup>1)</sup> Dodgson hat den seinigen in einer in Biarritz erscheinenden englischen Zeitung, The Scason, vom 30, April 1896, veröffentlicht; Leite's Bericht ist noch nicht gedruckt.

Klippe kaum eine Insel zu nennen ist. Sie verglich Artemidor oder sein Gewährsmann mit dem hohen und spitzen Schnabel des Schiffs, die beiden grösseren mit den Ohrenklappen. Bezeichnend dafür ist ihr heutiger Name a Pedra do Cajado, das heisst oder steinerne Hirtenstabe. Die Küste hat etwa zehn kleine Fjords. Auch die Ziegenheerden, bei der Vorbeifahrt sichtbar, berühen gewiss auf Autopsie; die Schilderung verliert dadurch nicht an Glaubwürdigkeit, dass sie Avien mit aus Vergil entnommenen Worten ausgeschmückt hat (Georg. III 312). Die groben Gewebe aus Ziegenhaar können hier wie in Kilikien zu ähnlichen Zwecken verwendet worden sein.

Sicherlich darf also hier weder an das Cap Santa Maria an der Südkuste gedacht, noch gar (mit G. F. Unger) das Aryion auf Cap St. Vincent angesetzt werden. Die vollkommene Uebereinstimmung mit der Wirklichkeit entscheidet. Wenn sich nun also hier wie beim Aryion die Richtigkeit der Angaben im Periplus mit, wie ich glaube, unumstösslicher Gewissheit ergiebt, so werden sich besonnene Forscher hitten, bei allen anderen Angaben, die auf den ersten Blick nicht gleich verständlich sind, dem Periplus grobe Verwirrung, eine doppelte Quelle oder unverständige Interpolation vorzuwerfen. Sondern man wird überall zuerst die Natur der Oertlichkeit genau befragen und danach den Text des Periplus zu verstehen suchen.

Auch das spricht im vorliegenden Fall für seine Glaubwürdigkeit, dass die einfachste und natürlichste Annahme durch ihn bestätigt wird, wonach als Nord- und Südspitze der Halbinsel von jeher dieselben Vorgebirge angesehen worden sind, wie noch heut. Wie sich seine Angaben über die zwischen den beiden Westspitzen im Norden und Süden liegende Küstenstrecke und die dabei verzeichneten Entfernungen verstehen und erklären lassen und ebenso die übrigen Abschnitte im Norden und im Osten, das soll in dem ersten Theil meiner seit vielen Jahren geführten Untersuchungen über die siberische Alterthumskunde« gezeigt werden, der sich mit den Quellen beschäftigt. Darin darf eine eingehende Erklarung der ora maritima nicht fehlen.

### H. Gelzer.

Geographische Bemerkungen zu dem Verzeichniss der Väter von Nikaea.

# Geographische Bemerkungen zu dem Verzeichniss der Väter von Nikaea.

Von H. Gelzer.

Bei dem vielfachen Interesse, welches in geographischer Hinsicht das Städteverzeichniss von Nikaea bietet, hatte ich mich langst entschlossen, die Rezensionen der verschiedenen Sprachen einmal in möglichst genuiner Gestalt zu veröffentlichen, und dies ist mir durch die Unterstützung von O. Cuntz und H. Hilgenfeld gelungen.1) Durch die Untersuchungen von E. Revillout (le concile de Nicée, Paris 1881) scheint mir aber völlig erwiesen, dass die ursprünglichen Akten von Nikaea für uns verloren sind. Erhalten sind - von unechten oder mindestens verdächtigen Stucken zu schweigen - vor allem die Kanones und die expositio fidei. Dieser sind genau, wie in den Akten des Konzils von Konstantinopel d. J. 381, die Subskriptionen der die fides Nicaena bekennenden Väter angehängt. Auch das scheint Revillout erwiesen zu haben, dass unsere Texte auf die durch Athanasios 362 in Alexandria abgehaltene Synode zurückgehen, welche vor allem den Glauben der Väter von Nikaea wieder herstellen wollte.4) Bereits Sokrates (I, 13, 12) kann, wenn er die Liste der Väter von Nikaea mittheilen will, sich einzig auf das συνοδικόν des Athanasios berufen. Leider giebt er nur den Eingang der Liste. Aber trotz der Abweichungen, die übrigens gegenüber unseren vollständigen Listen zu Gunsten von Sokrates' Quelle sprechen, ist es sofort klar, dass auch unsere Verzeichnisse derselben Quelle, wie die Namenreihe des Sokrates, entstammen; sie bieten ihm gegenüber nur eine leise Retouchirung nach geographischen Gesichtspunkten.

Wir haben demnach nicht die Liste der echten Unterschriften, wie sie unter das proklamirte Glaubensbekenntniss 325 in Nikaea gesetzt wurden, sondern einen index restitutus; d. h. man suchte 362, so gut es eben anging, sei es aus dem Gedächtniss, sei es durch andere Hilfsmittel, die Liste der Väter wieder herzustellen. Das also hergestellte Verzeichniss hat demnach nicht den Werth einer gleichzeitigen Urkunde.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Patrum Nicaenorum nomina latine, graece, coptice, syriace, arabice, armeniace sociata opera ediderunt H. Gelzer, H. Hilgenfeld, O. Cuntz. Leipzig, Teubner, 1898.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>) Das Nähere a. a. O., p. XLVIII ff. der praefatio.

Dies lässt sich aber auch aus den zahlreichen Fehlern des Verzeichnisses erweisen. In erster Linie sind hier

 die Dittographien zu erwähnen. Der Redaktor des Verzeichnisses hat dreimal dieselben Bischöfe an verschiedener Stelle angemerkt. In Kilikien haben wir: ¹)

Νάφκισσος Νεφωνιάδος
 Νάφκισσος Εξηγουπόλεως.

Also derselbe Prälat erscheint unter dem alten und unter dem neuen Namen seines Bischofsitzes. Ebenso ist in der Provinz Νήφων ganz richtig 167 Στημενήγιος Λήμνον eingetragen; allein derselbe Bischof erscheint in Achaia als 214. Στηματήγιος Ήφωστείμε. Offenbar kannte der Redaktor den Namen der lemnischen Bischofstadt nicht. Zu Achaia hat Lemnos nie gehört. Gleichfalls unrichtig wird der Inhaber des damals pisidischen (später lykaonischen) Bischofsitzes Uasada unter den isaurischen Bischöfen aufgeführt. 184. Θεόδωφος Οδιασίδων. Indessen O. Cuntz hat eine alte Corruptel geheilt; danach ist in mehreren Rezensionen der letzte Bischof von Pisidien: 156. Θεώδωφος Οδιαδίων. Das ist fragelos der richtige Platz des Bischofs.

Schon diese Doppelbischöfe beweisen, dass wir nicht genuine Unterschriften; sondern ein aus verschiedenen Quellen zusammengearbeitetes Werk vor uns haben. Der Redaktor erkannte die in verschiedenen Quellen etwas abweichend benannten Bischofsitze nicht als identisch.

2. Auch sonstige Fehler finden sich in der Liste. Was Aegypten und die angrenzenden Provinzen betrifft, so sind vor allem die starken Abweichungen der koptischen Version von sämmtlichen übrigen Rezensionen<sup>3</sup>) zu beachten, die hier — Kleinigkeiten abgerechnet — durchaus zusammengehen.

Der Kopte hat die Bischöfe in drei Ortsgruppen gesondert: Alexandria — Aegypten und Thebais — die beiden Libyen. Der Grieche theilt: Aegypten — Thebais — Libya superior — Libya (inferior). Indessen die Einreihung der Städte ist von einem der Landesgeographie nicht vollkommen kundigen Mann gemacht worden. Er theilt das im Delta unweit Alexandria gelegene Bisthum Schedia der Thebais zu; Antipyrgos, das zu Libya inferior gehört, führt er in der superior auf. Endlich Ptolemais haben die anderen unter die ägyptischen, der Kopte unter die libyschen Bisthümer eingereiht. Der Grieche dachte ohne Zweifel an den Bischof von Hrokepals Equeiov, während Secundus der bekannte Bischof der Pentapolis ist. Sodann hat die ägyptische Liste des Kopten mehrere in allen anderen Rezensionen fehlende Nummern, so Heracleopolis nagna und Antaeopolis, ferner einen leider verstummelten Namen. Auch sind

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Ich citire nur der Einfachheit wegen nach der von mir (Patr. Nic. nomina, p. LX—LXIV) versuchten Herstellung der Liste, ohne damit behaupten zu wollen, in allen Einzelheiten die Urliste richtle herzestellt zu haben.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Der Kürze wegen nenne ich den Archetypus dieser Rezensionen »den Griechen«, da die Urliste fragelos griechisch war; natürlich ist derselbe nicht mit der uns erhaltenen, mehrfach entstellten Rezension des Theodorus Lector identisch.

Kopte und Grieche bei den Bischöfen Gaios und Tiberios bezüglich der Sitze nicht einig.

Grieche:

Kopte:

Γάιος Θμούεως Τιβέοιος Τανθίτης. Gaios hīī tpanyos Tiberios hīī thmui.

Das Bisthum Panyos, welches den Erklärern Schwierigkeiten bereitete, ist fragelos Panopolis. Die Kopten gebrauchen neben der nationalen Form 8min auch die griechische panos. Man vergleiche die Listen geographischer Namen bei E. Amélineau: la géographie de l'Egypte à l'époque copte, Paris 1893, S. 555; S. 559 (panas); S. 561 (panaos); S. 562; S. 566 (panas); S. 567; S. 569; S. 573; S. 576 jedoch, in dem Manuskript des Lord Crawford lesen wir:

panous - tibaki šmin

panyos ist eine leichte Verschreibung für panous, wie zu lesen ist.

Da sich der Kopte auch sonst bezüglich der ägyptischen Bisthümer vorzüglich unterrichtet zeigt, so zweiße ich nicht, dass er den Bischöfen Gaios und Tiberios ihre richtigen Sitze angewiesen hat. Demnach gab es gar keinen Bischof Gaios von Thmuis; endlich das räthselhafte Ethnikon des Tiberios Tav\thetatrig ist dann eine einfache Verschreibung.

Ein anderes Verschen bezüglich der Provinz Nijouw haben alle Rezensionen. Sie führen als vierten Bischofsitz Kerkyra auf; dieses hat aber niemals zur Kirchenprovinz sinsularums, sondern zu Epirus vetus (die Belege bei Le Quien O, Ch., II, 147) gehört.

Bei seinen starken Abweichungen kann das ägyptisch-libysche Namensverzeichniss unmöglich auf den Archetypus des Bischofsindex zurückgehen; die
Ueberlieferung der anderen Rezensionen, welche in der Ansetzung des Harpokration als ersten Suffraganbischofs mit dem avvoluör übereinstimmt, erweist
vielmehr, dass diese den Archetypus repräsentiren. Da derselbe aber gerade
in Aegypten mehrfache Irrthümer aufwies, hat der Kopte unter Benutzung
einer anderen, aber vorzüglichen Quelle eine Diorthose mit ihm vorgenommen.
Wir haben bereits gesehen, dass unsere Liste auch nicht die ursprüngliche des
Synodikons ist, sondern eine Bearbeitung derselben, und diese kann eben wegen
ihrer notorischen Fehler kaum in Aegypten entstanden sein. Der Archetypus
also, von dem unsere sämmtlichen Listen abhängen, wird demnach in Konstantinopel oder im griechischen Orient entstanden sein. Eine gewisse Stütze erhält diese Vermuthung durch die Vorzüglichkeit der westsyrischen Uebersetzung,
die demnach dem Urtext ziemlich nahe zu stehen seheint.

3. Das Verzeichniss ist unvollständig: Die offizielle Zahl 318 ist allerdings eine Erfindung des ausgehenden IV. Jahrhunderts, welche die heilige Zahl der Knechte Abrahams (Genesis XIV 14) erreichen wollte. Nach den Zeitgenossen waren es über 250 (Eusebios von Kaisareia) oder 270 (Eustathios von Antiocheia); unsere Verzeichnisse ergeben aber nur 221 Namen. Dazu können

Kiepert-Festschrift.

— um die allzu unsicheren, rein legendären Namen wegzulassen — noch 12 oder höchstens 17 Namen hinzugezählt werden; damit ist aber bei Weitem nicht die wirkliche Summe der in Nikaea versammelten Bischöße erreicht. Die Listenschreiber sind selbst stutzig über diese Mangelhaftigkeit ihres Verzeichnisses und vermuthen, man habe die westlichen Bischöße als überflüssig weggelassen, weil im Occident die Orthodoxie festgegründet war. Diese Bemerkung beruht nicht etwa auf dem Hochmuth der Lateiner, auch die Syrer¹) und Armenier haben sie. Sie erweist nur, dass man sich der Mangelhaftigkeit der Liste bewusst war. Wenn aber die Annahme, die Liste sei erst 362 mühsam wieder rekonstruirt worden, das Richtige trifft, so erklärt sich dieser Umstand auf ganz natürlichem Wege.

4. Die Reihenfolge der Bisthümer in den einzelnen Provinzen ist nicht die offizielle, sondern vielfach eine künstliche, willkürliche. Der Verfasser hat die Absicht, den ersten Dignitär immer an die Spitze der Provinzialbischöfe zu stellen. So eröffnen die ägyptische Liste Alexandria, die syrische Antiochien, die phönikische Tyros, die arabische Bostra, die kappadokische Kaisareia, die lydische Sardes, die der Inseleparchie Rhodos etc. Allein es finden sich auch mehrfache Abweichungen; einmal werden Zustände späterer Zeit berücksichtigt, so in Palästina, wo der Ehrenrang von Jerusalem diesem bereits die erste Stelle eingetragen hat; dagegen die eigentliche Metropole Kaisareia erscheint erst an fünfter Stelle. In Pisidien steht Ikonion an der Spitze, das Metropolis erst nach der Lostrennung von Lykaonien wurde. Die eigentliche Metropolis: Antiocheia fehlt freilich. Aber auch in Asien hat Kyzikos die erste, Ephesos erst die zweite Stelle. Das scheint gleichfalls darauf hinzuweisen, dass dem Redaktor die spätere Spaltung der Provinz in Asia und Hellespontos bekannt war. Schwerlich wenigstens können zwei spätere Metropolen nur durch Zufall eine so ausgezeichnete Stellung einnehmen.

In anderen fehlt die Hervorhebung der Metropolis gänzlich. In Isaurien hat Seleukeia erst den vierten, in Karien Aphrodisias erst den zweiten Platz; in Kypros sind nur zwei Bischöfe erwähnt; trotzdem erhält die Metropolis den schlechteren Platz. Nur in Paphlagonien findet der Vorrang eines einfachen Bisthums seine natürliche Erklärung in dem Fehlen der Metropolis. Gerade diese Abweichungen geben uns einen erwünschten Fingerzeig. Der Verfasser hatte die Absicht, entsprechend dem in seiner Zeit steigenden Ansehen der Metropolen, diesen überall den Vorrang einzuräumen; allein, sei es aus Unwissenheit, sei es aus Unachtsamkeit, hat er dabei mehrfache Versehen sich zu Schulden kommen lassen. Das erweist aber, dass die Anordnung eben eine künstliche, von einem Einzelnen willkürlich gemachte ist, eine Thatsache, die sich auch im Verlaufe unserer Untersuchung noch ferner bewähren wird.

<sup>1)</sup> In der nestorianischen Rezension heisst es, die Bisch
üfe des Ostens fehlten wegen ihrer Orthodoxie. F
ür den Verfasser sind nat
ürlich die »Orientanen der anderen Listen Occidentalen. Bei dem fleckenlos reinen Orient dep
ük er an die Bisch
öfe des persischen Reichs und des 
östlichen Asiens.

Eine andere wichtige Frage betrifft die Provinzialeintheilung des Römischen Reiches, wie sie in den nikänischen Akten vorliegt.

Die Bischöfe sind nämlich nach Provinzen zusammengestellt. Voran gehen nur der geistige Leiter der Versammlung, Hosius von Corduba, und die römischen Presbyter; dann folgen je unter einer Provinz als Ueberschrift die derselben angehörenden Prälaten. Genau dieselbe Anordnung finden wir auf dem sog. II. ökumenischen Konzil, dem von Konstantinopel 381. Dagegen auf den Konzilien, deren Akten uns erhalten sind, so auf dem zu Ephesos und in Chalkedon, erscheinen die Dinge doch wesentlich anders. Auch hier sassen, nach den Präsenzlisten zu schliessen, die Provinzialangehörigen meist geschlossen zusammen; nur die zu spät gekommenen mussten sich hinten anschliessen; und ebenso unterschreiben die Bischöfe provinzenweise; dabei kommen freilich, wie das in der Natur der Sache liegt, hie und da Ausnahmen vor. Niemals findet sich aber der Name der Provinz als Ueberschrift; sondern die Namenreihen sind vollständig geschlossen. Der wichtigste Unterschied ist aber, dass die Patriarchen und Metropoliten zuerst sitzen resp. unterzeichnen und dann erst eparchienweise die Bischöfe. Dass Achnliches auch in Nikaea stattfand, zeigt ganz deutlich das echte Bruchstück von Athanasios συνοδικόν bei Sokrates I 13, 12:

"Όσως Επίσκοπος Κουδφούβης Ίσπανίας" οὕτος πιστεύω ώς πφογέγφαπται" Ρώμης Βίτων καὶ Βικεντίνος πφεσβέτεφοι Αλγάπτον "Αλέξανδρος Ενστάθιος Ίσπορείας τῆς μεγάλης Ενστάθιος Ίσποραμίων ("Αλφοκφάνων "Αφβετίων) Κυνών.

Wir sehen also, die durch Kanon VI und VII ausgezeichneten Sitze haben sämmtlich den Vorrang, und erst nachher folgen die Bischöfe, und zwar, wie in unseren Listen, zuerst die von Aegypten; aber es fehlt die Provinzialüberschrift. Dagegen haben unsere Listen Antiocheia und Jerusalem dem geographischen Prinzip zu liebe willkürlich von dem ihnen gebührenden Ehrenplatze verdrängt und in die betreffenden Provinzen versetzt.

Wir besitzen nun auch in lateinischer Uebersetzung Kanones von Chalkedon, wo genau nach dem in den Kanonesversammlungen beim Nicaenum und beim Constantinopolitanum I beobachteten Verfahren die Bischöße nach Provinzen geordnet aufgezählt werden, und als Ueberschrift figurirt jedesmal der Name der Provinz und die Zahl der Bischöße, wie in der koptischen und westsyrischen Version von Nikaea. Dieses Schema hält sich aber durchaus nicht an die uns bekannte Ordnung der aktennässigen Präsenz- und Subskriptionslisten, sondern ist rein künstlich gemacht. Genau das gilt auch von den Listen des L und II. Konzils. Wie das schon die nur indirekte Ueberlieferung bei Nikaea wahrscheinlich macht, beruht diese Ordnung auf Absicht. Die Kanones und das

Glaubensbekenntniss konnten viel leichter verbreitet werden als die sehr umfänglichen vollständigen Akten. Versandte man dieselben nach den Provinzen, so hatten die Empfänger den Vortheil, aus der neugeordneten Namensliste gleich zu ersehen, wie viele kritguuzen 11/5 viberfkius 1) der eigenen Provinz angehörten, ein Ruhmestitel, auf den man späterhin nicht wenig stolz war, und dies trug auch zur Verniehrung der Liste durch legendare Namen bei.

Da demgemäss die Einfügung der Provinzialüberschriften auf die nachträgliche redaktionelle Thatigkeit des Verfassers des Archetypus unserer Listen zurückzuführen ist, so liegt naturgemäss die Frage nahe: Repräsentirt die Liste von Nikaea die Provinzialeintheilung, wie sie 325 oder wie sie 362 giltig war? Das erstere nimmt E. Kuhn<sup>8</sup>) an; allein aus dem Bisherigen ergiebt sich, dass dies nicht ohne Weiteres gelten kann.

Zur Prüfung dienen uns hauptsächlich die Veroneser-Liste und für den Orient die Subskriptionen des Konzils von Antiochien und Ammianus Marcellinus. Indessen die Unterschriften des Konzils von Antiochien, wie sie die lateinische Uebersetzung bietet (Harduin I, 589ff.), und auf welche E. Kuhn grossen Werth gelegt hat, müssen gleich gestrichen werden. Die Namen sämmtlicher Bischöfe3) erscheinen bereits in Nikaea als Unterzeichner der expositio fidei. Ist es nun an und für sich auffällig, dass die Inhaber von 26 Bischofsitzen, die 341 zusammenkommen, noch dieselben sind, welche 325 auftraten, so entscheidet die Frage gleich der erste Name: Eusebius Gadarensis. Die erste (gräcisirende) Familie der lateinischen Handschriften hat nämlich - und diese allein - den zweiten Bischof von Sebaste zu einem Bischof von Kaisareia gemacht; dadurch erhalten die Sitze 24-30 falsche Inhaber; unter ihnen figurirt 25. Eusebios Gadarenus, während der Bischof von Gadara Sabinos hiess. Damit ist die Fälschung klar erwiesen. Ihr Urheber hat aus dem ihm zu Gebote stehenden Verzeichnisse der nikanischen Vater seine Phantasieliste zusammengestellt. Werth hat demnach nur das Eparchienverzeichniss in der Ueberschrift des Konzils. In der Tabelle habe ich nur die Diöcesen Oriens, Asia und Pontus zusammengestellt, da für die übrigen die Zeugen in Nikaea zu spärlich vertreten sind.

Veroneser Verzeichniss	Nikaea	Konzil von Antiochien	Ammianus Marcellinus
Oriens			The state of the s
Libya superior	<ol> <li>της δὶ Λιβύνις τῆς ἀνωτέρας</li> </ol>		
Libya inferior	4. Λιβύης κάτω		
Thebais	2. της θηβαίδος		
Aegyptus Jovia	1. Αλγόπτου		

<sup>1)</sup> Freilich finden sich unter ihnen bedenklich viele Semiarianer und Arianer,

Fleckeisen's Jahrbücher 1877, S. 700.

<sup>31</sup> Mit Ausnahme der drei letzten, bei denen der Bischofsitz nicht angemerkt ist.

Veroneser Verzeichniss	Nikaca	Kouzil von Antiochien	Ammianus Marcellinus
Aegypins Herculea			
Arabia item Arabia Augusta Libanensis	8. 'Αραβίας	4. 'Apaşiaç	S. Arabia,
Palaestina	5. Hakatotivy	3. Παλαιστίνης	7. Palaestina.
Fornice	6. Φοινίκης	2. Φοινίκης	6. Phoenice.
Syria Coele	7. Suplay Kolding	τ. Συρίας Κοίλης	5. Syria.
Augusta Euphratensis			4. Commagena, nunc Euphratensis.
Cilicia	το. Κιλικίας	6. Kilizing	1. Cilicia.
Isauria	26. Transias	7. Tompias	2. Isauria.
Cyprus	27. Κύπρου		
Mesopotamia	9. Μετοποταμίας	5. Μεσοποταμίας	
Osroena	,		3. Osdroena.
Pontus			
Bithyma	28. Bistowing		
Cappadocia	11. Kunnačonia;		
Galatia	17. Γαλατίας		
Paphlagonia nunc in duas divisa	16. Παρλαγονίας		
Diospontus	14. Διοσπόντου		
Pontus Polemoniacus	15. Πόντου Πολεμοντακού		
Armenia minor	12. 'Αρμενίας μικράς		
nunc et maior addita	13. Αρμενίας μεγάλης		
Asia			
Pamphylia	23. Παμφυλίας		
Frygia prima	22. Anxias		
Frygia secunda	20. Provinc		
Asia	18. 'Asiaç	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
Lydia	19. Andias		
Caria	25. Kapia;		
Insulae	24. Nήσων		
Pisidia	21. Hisidias		
Hellespontus			

Wenn wir die Provinzialeintheilung der nikänischen Liste mit dem Veroneser Verzeichnisse vergleichen, so spricht alles zu Gunsten der ersteren. Eine Reihe späterer Zusätze, welche letztere aufweist, fehlen im nikänischen Provinzenverzeichnisse. Indessen davon muss Aegypten ausgenommen werden. Hier entspricht die einzige Provinz Aegyptus den beiden Aegyptus Jovia (sp. Aegyptus) und Aegyptus Herculea (sp. Augustamnica) im Veroneser Verzeichniss. Allein nit vollem Rechte hat Th. Mommsen¹) betont, dass diese Bezeichnungen sicherlich dem ursprünglichen dioeletianischen Diöcesen- und Provinzenschema angehören. Aber warum kennt das Verzeichniss von Nikaea nur eine Aegyptus³

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Th. Mommsen: Verzeichniss der römischen Provinzen, aufgesetzt um 297. Abh. d. K. A. d. Wiss., 1863, S. 500.

Aufgezählt werden auch eine Reihe Bischofsitze der Herculia, so Pelusion, Pharbaethos, Herakleopolis Sethrois, Thmuis. Allein Aegypten hat sein christliches Diöcesanschema am frühesten und entschiedensten von dem politischen 
emanzipirt. Kirchlich ist die alte Einheit Aegyptos festgehalten worden. So 
sagt Kanon VI von Nikaea: rɨ dogada töŋ zeguriten rā ir Africaro zai Aifrig 
zai Herrazókei und Eusebios (v. Constant. III, 7): Africatiors, Onfhalors, Aifrica. 
Die beiden Angaben erganzen sich gegenseitig. Eusebios führt die Thebais 
gesondert, der Kanon beide Libyen gesondert auf, und so entsprechen sie 
zusammen der Eintheilung von Nikaea. Beide kennen — wiederum mit Nikaea 
übereinstimmend und entsprechend der kirchlichen Ordnung — nur eine Aegyptos.

Anders verhält sich die Sache bei dem Theile der Diöcese Oriens, auf den nach Abtrennung Aegyptens diese Bezeichnung späterhin beschränkt blieb. Es fehlen gegenüber dem Veroneser Verzeichnisse die drei Provinzen: Arabia Augusta Libanensis, wie hier die spatere Phoenice Libanensis genannt wird, 1) ferner Augusta Euphratensis und Osroena. Die Städte der Libanensis stehen unter Phoenike, die der Euphratensis unter Syria Koele, die der Osroene unter Mesopotamia. Damit überein stimmt die Ueberschrift des Konzils von Antiochien; sie zählt genau dieselben Provinzen des Orients auf, wie das Konzil von Nikaea; nur Kypros fehlt, dessen Bischöfe wohl schon damals jene Emanzipationsgeluste hegten, die ihnen im folgenden Jahrhundert zur Autokephalie verhalfen.

Ammianus Marcellinus XIV 8, 7 fügt noch Euphratensis hinzu: Et prima post Osdroenam quam, ut dictum est, ab hac descriptione discrevimus, Commagena, nunc Euphratensis elementer adsurgit.

Die Provinzen der Diöcese Pontus stimmen in beiden Beschreibungen grossentheils überein.

Beide kennen ein einheitliches Paphlagonien, wozu der Schreiber des Veroneser Verzeichnisses einen Nachtrag gemacht hat. Die einzige Abweichung betrifft Armenien Der Veroneser Katalog kennt nur Armenia minor und erwähnt lediglich wieder in einem späteren Zusatz das erst im V. Jahrhundert einverleibte Grossarmenien. Dagegen das Verzeichniss von Nikaea hat die Provinz. Der Fall liegt ähnlich wie bei Aegypten. Es ist fragelos die kirchliche Provinz Grossarmenien gemeint. Armenien war 325 das einzige christliehe Reich, welches neben dem römischen existirte. Sein Oberbischof, der die Weihe von dem ersten Prälaten der pontischen Diöcese, dem Metropoliten von Kaisarcia empfing, erschien mit einem seiner Suffragane in Nikaea, und seine Kirchenprovinz wird darum mit Recht unter den pontischen aufgeführt. Aus der asiatischen Diöcese fehlen in Nikaea die damals noch nicht existirenden

<sup>1)</sup> Sicher scheint mir durch das Verreichniss von Nikaca (Ada), dass das dioeletianische Palästina den Umfang der späteren Provinzen Palästina I, II, III hatte, und dass Arabia demnach die Provinz von Bostra ist. Dann bleibt für Arabia Augusta Labanensis uur die spätere Phönice Libanensis übrig. Den räthselhaften Namen vermag ich freilich auch nicht zu erklären.

Provinzen Phrygia II und Hellespontus. Die Bischöfe beider Eparchien sind unter Phrygia und Asia aufgezählt. Dagegen haben alle Rezensionen neben Pamphylia eine abgesonderte Provinz Lycia. Nach Johannes Malalas S. 364, 22 hat erst Theodosios der Kleine Lykien von Lykaonien abgetrennt und Myra zur Metropolis erhoben, Indessen Malalas hat eine Reihe völlig verkehrter Angaben, so auch hier: Lykien sei von Lykaonien statt von Pamphylien abgetrennt worden. 313 richtet noch Licinius eine Konstitution ad Eusebium v. c. praesidem Lyciae et Pamphyliae. Mommsen nimmt an, die alte Provinz Lykien sei im Veroneser Verzeichniss durch ein Versehen ausgefallen, a. a. O., S. 506. E. Kuhn a. a. O., S. 701 versteht unter Pamphylia die offiziell Lycia et Pamphylia genannte Provinz, ähnlich J. Marquardt (Hndbch. d. röm. Alterthums, IV 2 S. 379, N. 1). Dieser nimmt ferner mit Rücksicht auf die Akten von Nikaea an, dass die Trennung vor 325 stattgefunden habe. Diese Annahme scheint mir auch das Richtige zu treffen. Unsere bisherige Betrachtung hat erwiesen, dass die im Verzeichniss von Nikaea aufgezählten Provinzen auf das Allergenaueste das Diocletianische Schema wiedergeben. Die beiden einzigen Ausnahmen (Aegyptus-Armenia maior) erklären sich sehr leicht aus kirchlichen Gründen. Mithin wird auch die in allen Rezensionen ausdrücklich aufgeführte Provinz Lycia in der That nicht auf einem Versehen des Redaktors beruhen, sondern ihre Einrichtung fallt wohl in die Zeit zwischen 313 und 325.

Noch muss eine letzte Frage erörtert werden. Wenn der Redaktor bezüglich der Provinzialeintheilung sich gut unterrichtet erweist, hat vielleicht sein Provinzialschema für seine eigene Zeit (nach 362) noch Giltigkeit, oder hat er, ohne durch die seiner Zeit angehörenden Aenderungen sich beirren zu lassen, die ehemalige Organisation richtig wiedergegeben? Leider sind wir über die Veränderungen, welche die Provinzialeintheilung im Laufe der ersten zwei Drittel des IV. Jahrhunderts betroffen haben, nur sehr kümmerlich unterrichtet.

Ein fester Punkt ist das Konzil von 381, welches eine Reihe in das Veroneser Verzeichniss interpolirter Provinzen als bestehend auffuhrt: Osroene, Augusta Euphratesia, Lycaonia, Phrygia Salutaris. E. Kuhn legt auf Ammians Worte: «nune Euphratensis» Werth, wonach schon 353 diese Provinz errichtet gewesen sei. Das kann richtig sein, obschon es sich denken lässt, dass damit nur die erheblich spätere Zeit des Schreibenden oder seiner Quelle, der 373 abgefassten Reichsbeschreibung, gemeint sei. Entscheidend scheint mir aber, dass in den von Epiphanios (ctra. haeres. LXXIII ed. Dind. III p. 317, 29 und 318, 4) überlieferten Subskriptionen des Konzils von Seleukeia 359 zwei Bischofe der Euphratensis unterschreiben. Dort ist zu lesen:

Κυρίων ἐπίσκοπος Δολίχης Αθγούστης Εθφρατησίας>

und

Αἴγαφος ἐπίσκοπος Κύφου Εὐφφα(τη>σίας.1)

 $<sup>^{1}</sup>$ ) Der Text hat: Κυρίων ἐπίσκοπος Δολίχης, Αδγουστος ἐπίσκοπος Εύρρατης und Αδγαρος ἐπίσκοπος Κύρου Εύρρασίας.

56 H. Gelzer.

Es liegt kein Grund vor, die Authenticität dieser Unterschriften zu bezweisch; mithin bestand die Euphratensis sicher schon vor 350. Dann hat aber der Redaktor des Index von Nikaea bei der Ordnung der Reihensolge der Bischöse nicht das Provinzialschema seiner Zeit, sondern das 325 giltige angewandt. Dann haben wir auch in seiner Provinzenübersicht die älteste und zuverlässigste Ueberlieserung über die diocletianische, unter Konstantin unbedeutend (Lykien) veränderte Provinzialordnung für die Diöcesen Oriens (mit Ausschluss von Aegypten) Pontus und Asia.

Ich glaube durch die bisherigen Ausführungen keiner Ueberschätzung des von mir behandelten Stoffes das Wort geredet zu haben. Wenn aber das Endresultat über den Werth des hier vorliegenden Provinzialschemas richtig ist, dann darf auch angenommen werden, dass die Vertheilung der einzelnen Städte auf die Provinzen im Ganzen — einzelne nicht unbedeutende Versehen sind bereits hervorgehoben worden — das Richtige getroffen hat, und dass das Verzeichniss von Nikaea für den Umfang der dioeletianischen Provinzen nicht unwichtige Fingerzeige gewährt.

Schon Th. Noeldeke (Hermes X, S. 167) hat auf die Bedeutung von Alla unter den palästinensischen Bischofsitzen hingewiesen; damit ist erwiesen, dass die dioeletianische Provinz Palästina nicht nur die späteren Provinzen Palästina I und II, sondern auch die Palästina III oder Salntaris mit umfasste.

An die Provinz Mesopotamien und deren Bischöfe schliesst sich die Persis (I Provinciae Persidis, II a Perside, III de Perside) an mit dem Bischof Johannes Persidos I (Persa II, Persidis III). Indessen nur diese drei lateinischen Rezensionen und der Armenier - von dem sogleich die Rede sein wird - kennen eine solche Provinz oder Landschaft. Von den lateinischen Familien fallt die dritte ausser Betracht, da sie nicht selten nach einem Exemplar der II. Familie deren Angaben mit den eigenen kontaminirt hat, vgl. Ill 149, 157; 211 vgl. mit 215 u. s. f. Etwas anders liegt die Sache beim Armenier. Dieser hat 76: i Parsic: Yōhannës. Aus Persien: Johannes. Also ein Städtenamen fehlt. Dies findet nur noch bei Flaccus 138 statt, wo durch einen alten Fehler die Stadt Hierapolis ausgefallen ist und deshalb sämmtliche Handschriften die folgende Provinzialüberschrift Pisidien als Stadt fassen und bei Akrites 101, wo aber ebenfalls, wie in vielen Rezensionen, die nachfolgende Provinzialbezeichnung in den Handschriften als Stadt aufgefasst wird. Es ist demnach wahrscheinlich, dass der Schreiber des armenischen Archetypus hier umgekehrt die in seiner Vorlage als Ethnikon des Johannes gemeinte Bezeichnung i Parsic zur Ueberschrift gemacht hat und so keine Stadt für Johannes übrig hatte. Alle übrigen Rezensionen nämlich, die IV. lateinische, der Grieche, die koptische und beide syrische Uebersetzungen, führen Johannes einfach als fünften mesopotamischen Bischof auf. Es ist, wie schon Ch. Lenormant geschen, die Stadt Πέροη, Πέρσα (Περσαίος — Περσηνή — Περσαία Steph. s. v. Πέρσα, 'Απάμεια — Persinos beim Kopten), heute Pirūn. Eine Schwierigkeit bereitet die Lage.

Man erwartet Perre-Persa als rechtsufrige Stadt Syria Coele zugerechnet, wie sie denn auch von Hierokles und Georgios Kyprios der Euphratenis zugetheilt wird. Indessen geographische Gewaltsamkeiten, welche die historisch gewordenen Verhaltnisse unberücksichtigt liessen, zeigt auch sonst das diocletianische System; die späteren haben mit ihren Veranderungen hier rektifizirend und offenbar auch die Wünsche der Provinzialen berücksichtigend eingegriffen. Johannes von Ephesos zählt als die vier benachbarten Stadtbezirke die von Edessa — Samosata — Perre und Melitene auf (de beatis orientalibus p. 135). Die Verwaltung mochte ihre Gründe haben, Perre gegenüber der übermächtigen Nachbarstadt Samosata durch Zutheilung zu einer anderen Provinz zu schutzen. Jedenfalls wage ich nicht, einer so wohlbezeugten Ueberlieferung zum Trotz Persa von Mesopotamien loszutrennen. Ganz ähnlich ist auch Δγχάτρα πόρηφα, das die späteren der Phrygia Pacatiana zuweisen, Lydien zugetheilt; auch hier geht es nicht an, einen Irrthum des Redaktors anzunehmen.

Vollkommene Neuschöpfungen sind die diocletianischen Provinzen Pisidia und Isauria. Pisidien, Lykaonien und Isaurien hatten in der vordiocletianischen Periode einen Annex von Galatien, der Osten (Lykaonien) späterhin von Kappadokien gebildet. Aus Hierokles und den Konzilsunterschriften ist uns der Umfang der späteren, mindestens seit 373 bestehenden Provinzen Pisidia -Lykaonia - Isauria bekannt; nähere Anhaltspunkte, um den Umfang der diocletianischen Provinzen Pisidia und Isauria festzulegen, gewähren nur die nikänischen Unterschriften. Zu Pisidia gehörte der grösste Theil der späteren Provinz Lykaonia, wie die Städte Ikonion - Amblada - Uasada beweisen. Isauria umfasste das rauhe Kilikien, die eigentliche Isauria den Süden Lykaoniens, wie die Städte Barata - Metropolis (Isaurorum) - Humanades --Laranda - Alistra zeigen. Dieser ganze nördliche Theil wurde später abgetrennt und Lykaonien zugewiesen; ebenso verlor sie Syedra und Panemuteichos an Pamphylien. Bei dieser starken Reduktion der Provinz Isauria, welche nun auf das rauhe Kilikien (und nicht einmal das ganze) beschränkt wird, tritt der Fall ein, dass die ursprünglich namengebende Landschaft ausserhalb des Bereiches der Provinz fällt.

Von grossem Interesse ist das Namensverzeichniss von Nikaea für die Konstatirung, dass Vulgärformen und spätere Umbildungen der Städtenamen bereits im 4. Jahrhundert Platz gegriffen hatten. Bei der grossen Zahl von Zeugnissen und bei dem verschiedenen Werthe der einzelnen Rezensionen lasst sich in vielen Fällen mit Wahrscheinlichkeit feststellen, welche Vulgärformen bereits der Archetypus bot, und welche nur auf die späteren Abschreiber zurückzuführen sind. Im Ganzen die besten Rezensionen sind I, II und VIII; etwas geringer ist V¹).

<sup>1)</sup> Im Folgenden bezeichne ich der K\u00fcrze wegen, wie in unserer Ausgabe, mit I bis IV die lateinischen Rezensionen, mit V und VI die griechischen, mit VIII die koptische, mit VIII und IX die syrachen, mit X die arnbische und mit XI die armenische Version.

58 H. Gelzer.

V 15 hat die spezifisch agyptische Form Arzañ (vgl. meine Bemerkungen zu Georg. Cypr. p. 130). Allerdings haben I Lycon, VIII und IX Lwkwn, so dass hier die Sache nicht sicher ist.

I 16 bietet Beronices, III 16 Beroniciae und in II 16 hat wenigstens eine Handschrift Beroeniensis. (zu Georg. Cypr. p. 145). Aber auch hier bieten II, IV, V, VII die gewöhnliche Form.

Ganz sicher haben wir aber für die Stadt Tuiγμομ. Τνίγμομ der Pentapolis eine Vulgärform Tuiγμ bezeugt V20 vgl. II III. Die sonderbaren Formen Tauchinbies I 19, Twkjljb's VIII 19 (ahnlich IX), Taukhlibē XI 19 sind aus Τυίγμ Διβίης entstellt, da der nachfolgende Provinzialname mit dem unbekannten Stadtnamen in eins verschmolzen ist. Gegenüber dieser Uebereinstimmung fast aller Zeugnisse fallt des Kopten Teuchira nicht ins Gewicht; geht doch dieser für Aegypten und die damit zusammenhängenden Provinzen seine eigenen Wege. Auch konnte er leicht aus eigener Kenntniss den Namen »verbessern».

Die Stadt Kyrros wird später Kyros geschrieben (zu Georg. Cypr. 148). Hier haben die guten Rezensionen I, II und ebenso IV Cyru etc. und nur III Cyrri, und dennoch ist dies sicher die Schreibung des Archetypus, denn V und VII haben die Verschreibung Kypros, die nur aus einem verlesenen Kyrros zu erklären ist. Die Orientalen fallen hier naturlich ausser Betracht.

Bekanntlich heisst die Stadt Zeugma am Euphrat bei Griechen und Lateinern der späteren Zeit so häufig Zeuma, dass hier an einen Schreibfehler nicht zu denken ist. (Die Belege zu Georg. Cypr. p. 149.) Hier haben III 61 Zeumatiae, IV 58 Zeumate, V 61 Zeignaros; allein gerade die guten Rezensionen I (v. l. zeumatos), II (v. l. zeumatensis, zeumatenus), VIII und ebenso VII, IX, XI haben die richtige Form. Diese hat also zweifellos auch der Archetypus geboten, und die Schreiber in den abweichenden Handschriften sind dem Gebrauche ihrer Zeit gefolgt.

Eine sehr bunte Variantenfülle bietet der den Lateinern, wie den Asiaten gleich unbequeme Name der Stadt Mopsuhestia. I Manxiston, II Mapsuestensis, III Mestorum, IV Mansusta, V Mapywereniac, VIII Mmpswst, IX Mhpswstj, XI Mamueste. Die verschiedenen Abkürzungen verdanken dem Sprachgebrauch der Schreiber ihren Ursprung; denn im Griechischen sind sie nicht zu belegen. Ich zweifle keinen Augenblick, dass V und VIII das Ursprüngliche bieten; im Archetypus stand Mappwereniac (Belege über diese Spätform zu Georg. Cypr. S. 146; wo noch hinzuzufügen ist, dass Mappwereniac auch bei Cyrill. v. S. Sabae p. 348; 369; 374 steht und dass Grobiogen Mappwereniac in der causa Agapii et Bagadii die besten Handschriften bieten).

Der Grieche schreibt V 109 Town Zohrnor (so auch der Kopte VII 118 Trapezunton) und V 110 Havohrnor mit der den späteren geläufigen Pluralendung; allein gerade der Grieche ist in solchen Formen sehr unzuverlässig; er hat bisweilen völlig falsche Pluralendungen, z. B. V 8 Hrokepathor, V 125 Mrógor (= Mrulac). Nun bietet die gräcisirende Familie I 114 Trapezunctos,

115 Pitiuntos. Als ursprüngliche Formen sind demnach mit Wahrscheinlichkeit Τραπεζούντος und Πανούντος anzusetzen.

Ebenso hat V 112 die später übliche Vulgärform Ἰοννοπόλεως. Indessen die Uebereinstimmung von I (v. l. iunopolis) II, IV und XI machen auch hier Ἰωνοπόλεως als ursprüngliche Lesart wahrscheinlich.

Die lydische Stadt Aureliupolis heisst Aurelianupolis in V, VII, VIII und IX; die richtige Lesart findet sich nur in II (v. l. aurelianopolitanus, aulilianopolitanus) und III, so dass die unrichtige Form wohl schon im Archetypus stand.

Für das isaurische Koropissus bieten I 173 Curpissu, ebenso vier Handschriften von II 173 Corpissitanus, eine Corpisitanus, V 170 Foomaoo. Hier tritt neben den übrigen Lateinern namentlich der Armenier XI 167 Koropise für die richtige Form ein.

Die Vulgärform Σαλαμίνης dagegen wird durch sämmtliche Rezensionen bezeugt, soweit sie nicht, wie VIII, verdorben sind oder wie II das Adjektiv bieten. Der Name ist früh durch Konstantia verdrängt worden; nichtsdestoweniger findet sich die Vulgärform nicht selten. Salamina: Hieronym. epp. 108 (T. I p. 693 Vallars), v. S. Hilarionis 42 (T. II p. 37 Vallars), Tab. Peut.; Anonym. Ravenn. 393, 9; Σαλαμίνης Suidas s. v. Επαγάνιας, τές Σαλαμίνης Εpiphanius ed. Dindorf I p. 38, 18; ἐπὶ Σαλαμίνης I. c. p. 38, 10; ἐν Σαλαμίνης I. c. Vp. XIII. Σαλαμίνη Theophan. ed. de Boor I p. 29, 25; Σαλαμίνης 37, 15.

Die spätgriechische Vulgärform Kuyðuyí(r)ra hat auch hier der Grieche leicht verschrieben V 201 Καθαυγέτης und ebenso die Orientalen Krt'gn' VIII 207, vgl. IX 210, Karthagnosë XI 200.

Schr interessant ist die Form Boūt für Eĕflout. I 210 Boias, Il 210 Boeae, NI 203 Biosé. Der Grieche hat die ihm unverständliche Form in Broatiee verschrieben. III und die Syrer bieten die gewöhnliche Form. So viel ich sehe, ist diese Vulgärform ausserhalb der nikämischen Akten nicht nachweisbar.

Zum Schlusse möchte ich einige Bemerkungen über einzelne z. Th. weniger bekannte Städte anfügen. Zu diesen gehört gleich die erste ägyptische Alphokranon. Die Stadt wird noch in zwei Bisthümerverzeichnissen der koptischen Kirche (Amélineau a. a. O. S. 572 und 576) aufgeführt. Die Stadt figurirt hier im Verzeichniss der eingegangenen Bisthümer, so dass über ihre Lage nichts bestimmt werden kann. Für Pharbaethos bietet I 5 die Namensform Barethu. Dass hier kein Schreibfehler vorliegt, erweist die Schreibweise des Syrers VIII 5 B'r'tw. Auch diese Namensform steht ganz vereinzelt da.

Unter den arabischen Städten bringen alle Rezensionen mit Einmüthigkeit Sodoma, das man jedenfalls am Südende des todten Meeres suchen muss. (Th. Noeldeke, Hermes X, 169). Merkwürdig ist nur, dass die sonstige Ueberlieferung von Stadt und Bisthum auch gar nichts weiss.

Unter den mesopotamischen Städten kommt nur hier und in den lateinischen Akten von Chalkedon (Harduin II, 59) Makedonupolis vor. Hier geben aber in erwünschter Weise die Syrer die Erklärung, welche beide Bjrt' 60 H. Gelzer.

Birtä lesen; dann ist es das Birta-kastra des sg. Josua Stylites, welches W. Wright wohl richtig mit Birejik identifizirt. W. Wright: the chronicle of Joshua the Stylite p. 71. Jedenfalls ist die von dem sg. Josua erwähnte Stadt, da sie gleichfalls Bisthum ist, identisch mit der nikänischen. Schon in der byzantinischen Zeit ist aber offenbar der griechische Name dem einheimischen wieder gewichen; denn sowohl Hierokles 715, 2, als Georgios Kyprios 899 kennen nur den Namen  $Big\theta a$ . Ebenso steht er in den Bischofslisten. (if  $Big\theta \eta$  Byz. Ztschr. 1, 247)

Nur der Kopte, der mehrfach aus einer vorzüglichen Quelle schöpft, hat zum Schlusse der kappadokischen Reihe Paulos hn Spania. Ramsay (the historical geography of Asia Minor, p. 163, 223) betrachtet Spania als Nebenform von Spalia. Spalia identifizirt er, Mordtmann folgend, mit Sivri Hissar. Aus den Notitien ergiebt sich, dass die Stadt späterhin Justinianupolis umgenannt wurde. Sie hat, an Bedeutung wachsend, allmählich die Metropolis von Galatia II, Pessinus, dermaassen überragt, dass, wie Ramsay scharfsinnig aus der Andeutung einer Notitia schliesst, der Metropolit dorthin seinen Sitz verlegte. Indessen Spalia und Spania sind nicht identisch. Spania gehört nach dem Kopten zu Kappadokien; Spalia-Justinianupolis kann aber, wenn es mit Sivri Hissar identisch ist, niemals zu Kappadokien gehört haben. Es kommt hinzu, dass die Notitien überall die Lesart Znakins.— Hakins bieten; nur 1 279 hat Znakins, oder Znakins (1411 Znakins). Die beiden Städte sind also offenbar zu trennen.

Ein vollständiges Räthsel geben die Listen mit der phrygischen Stadt Apameia auf. Apameia Kibotos gehörte damals zu Pisidien, und zum Ueberfluss wird auch in Pisidien der Bischof Tagnisus; Alampins, erwähnt, während der phrygische Paulos heisst. An eine Verschreibung ist bei der absoluten Ueber-einstimmung gerade der guten Rezensionen I, II, V, VIII, IX, XI durchaus nicht zu denken. Aber ein zweites Apameia in Phrygien ist gänzlich unbekannt.

Unter den pamphylischen Städten wird Syarba oder Uarba aufgezählt. Erstere Lesart bieten I 159 Siarbon, II 158 Siarbitanus, V 155 Zwiaghan, IX 162 Sw'rb', XI 152 Siarbosë, die zweite IV 148 Uarbis, VIII 159 W'r'bwn und III 157, wo in üblicher Weise beide Lesarten kontaminirt sind: Barbonitanus de Syarimo. Trotzdem, dass für die erstere Lesart gerade die guten Rezensionen eintreten, hat diesmal die schlechtere zweite Rezension, der sich allerdings der vorzügliche Syrer VIII anschliesst, allein das Richtige. Denn es kann keinem Zweifel unterliegen, dass wir es mit einem alten Schreibfehler zu thun haben CYAPBQN für OYAPBQN; es ist die bei Hierokles 680, 6 Bigfty und in den Notitien (Georg. Cypr. 455 und 1572) Bigfty genannte Stadt, mit der man gewiss richtig die Münzlegende Obeghawör kombinirt hat. (E. Kuhn: Verfassung des Röm. Reichs, II, S. 300).

Unter den isaurischen Städten ist die des Bischofs Kyrillos hervorzuheben; der Name der Stadt ist in der verschiedensten Weise entstellt worden. Die beste Lesung hat der Lateiner II 181 Cumanadensis, an den sich V 178 Objubrobow und die Korruptel Smanandron I 181 anschliessen. Eine zweite Lesung repräsentiren III 180 Timanadorum und VIII 182 Twm'n'dwn'), während die übrigen Lesarten IV 168 Numadis, IX 187 Mn'd' XI 175 Madose entstellte Verkürzungen sind. Die Bischofstadt ist der Mittelpunkt des von Strabo, Plinius, Tacitus erwähnten Volkes der 'Oporabör, Homonadenses. — Gens Omanadum quorum intus oppidum Omana. Plinius h. n. V, 23. Das a in der zweiten Silbe, welches schon Plinius hat, bestatigen die späteren. Hierokles 675, 6: Objubrada, Georg. Cypr. 401 & Objubradow. Die Notitien (so schon Leo's Taktika bei Georg. Cypr. 1521) haben & Muridow (wohl aus & 'Oparadow verschrieben). Die ursprüngliche Lesart des Archetypus wird Objubradow gewesen sein.

Doch ich breche ab; ich glaube gezeigt zu haben, dass eine auf handschriftlicher Grundlage berühende Ausgabe des Verzeichnisses der Väter von Nikaea für die Geographie und speziell für die Provinzialordnung des Römischen Reiches im IV. Jahrhundert nicht ohne Werth ist.

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> ΘΥΜΑΝΑΔΩΝ ist übrigens nur leichter Schreibfehler für ΘΥΜΑΝΑΔΩΝ.

### A. v. Domaszewski.

# Die Namen römischer Kastelle am Limes Arabicus.

#### Die Namen römischer Kastelle am Limes Arabicus.

Von A. v. Domaszewski, Heidelberg.



Als Brünnow und ich vor einem Jahre uns an die Aufgabe wagten, den Limes der Provinz Arabia zu erforschen, waren im Osten und Südosten des todten Meeres nur vier Ruinen bekannt, die ältere Reisende als römische Lager bezeichnet hatten. Es sind dies Kastal<sup>1</sup>), Kasr Bšer, Leggun<sup>2</sup>), Da gåniya<sup>2</sup>). Obwohl die Positionen dieser Orte auf den

Obwohl die Positionen dieser Orte auf den Karten ganz unsicher waren 1), durfte man doch vermuthen, dass sie annähernd auf einer Linie liegen, die in der Richtung von Nord nach Süd am Rande der Wüste sich hinzieht. Die Angaben der Notitia dignitatum über die Besatzungen in Arabia und Palaestina salutaris wiesen darauf hin, dass im vierten Jahrhundert auch an einer inneren Linie, die dem Ostrande des todten Meeres näher liegt, Truppen standen. Zweifellos gesichert waren Raba Areopolis 1) und Zodocatha 1). Denn sowohl Rabba als 'Ain Ṣadaḥa (die Quelle Ṣadaḥa) haben ihre antiken Namen bewahrt. Die Strasse, welche diese Orte verbindet, nennt die Peutingeriana: Philadelfia LXII Raba [batora] XLVIII Thornia fehlt — Negla 1) XXIII Petris XVIII Zadagatta.

Petra odruh

-Aîn Sadaka -Malan

·Da' ganiya

1) Tristram, The Land of Moab p. 217.
2) Bliss Pal, Expl. Fund 1895 p. 221 ff.

Kiepert-Festschrift.

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup> Doughty Trav. I, p. 29, der über den Ort fälschlich Jardania nennt, was seine Wiederentdeckung erschwert hat.

<sup>6)</sup> Eine Karte dieses Landes giebt es zur Zeit nicht; erst Brünnow wird auf Grund seiner Routiers und Winkelmessungen die Karte zeichnen können, welche für das Verständniss des verwickelten Systems der Grenzvertheidigung unentbehrlich ist. Hilfsbereit, wie immer, hatte Kiepert die früher bekannten Daten für unsere Reisen auf einem Kartenbilde vereinigt.

<sup>3)</sup> Not. dig. Or. XXXVII, 17.

<sup>6)</sup> Not. dig. Or, XXXIV, 24.

<sup>7)</sup> Durch die Meilenzählung ist die Identität dieser Station mit 'Ain Nedschel gesichert,

Auch war es zu erwarten, dass diese Strasse identisch sei mit einer römischen Strasse, deren Ueberreste, sowie zahlreiche Meilensteine die Begleiter des Duc de Luynes zwischen dem Wädi Hesa und Schübak aufgefunden hatten!). Weiter vermutheten wir, dass diese Strasse eben jene von Traian erbaute Strasse sei, deren Meilensteine kurz vorher im Wädi Mögib, nördlich von Rabba, entdeckt worden waren!). Auf diesen Voraussetzungen bauend gingen wir im vergangenen Frühjahre!) von Kerak nach 'Ain Şadaka, von hier ostwärts nach Ma'an, und zogen dann, trotz aller Hindernisse immer der römischen Strasse folgend, über Da'ganiya, Leggün, Kasr Bšer nach Kastal. Wir hatten damit den Lauf des römischen Limes ganz genau getroffen, wie die zweite Reise!), die uns in diesem Jahre über diese Linien hinaus, nach Osten und Westen, und zwischen ihnen durch führte, zur Evidenz lehrte.

Die antiken Namen der römischen Kastelle, welche wir auf diesen Reisen sahen, zu bestimmen, gelingt in den meisten Fällen. An der inneren Linie, östlich von Petra, liegt das Kastell Odruh; sein antiker Name ist direkt überliefert. Denn in eben jene Gegend setzt Ptolemaeus den Ort Tabeov. Schwieriger ist der antike Name des Kastells Leggün zu erkennen. Der Entdecker des Lagers, Bliss, hat richtig gesehen, dass Leggün seinen Namen führt nach dem römischen Worte legio v. Dennach war Leggün ein Legionslager, und zwar ein Legionslager des vierten Jahrhunderts. Denn die einzige Legion Arabiens der älteren Zeit, die III. Cyrenaica, lag bekanntlich immer in Bostra. Die zweite Legion Arabiens der diocletianischen Zeit verlegt die Notitia dignitatum nach Betthoro. Die Identität von Leggün mit Betthoro lasst sich jedoch noch schärfer erweisen. Denn die Truppenliste der Notitia dignitatum zeigt deutliche Spuren geographischer Ordnung, Oriens XXXVII v. 13—35:

- 13 Sub dispositione viri spectabilis ducis Arabiae
- 4 Equites scutarii Illyriciani, Motha
- 15 Equites promoti Illyriciani, Tricomia
- 16 Equites Dalmatae Illyriciani, Ziza
- 7 Equites Mauri Illyriciani, Arcopoli

Die Angaben von Mauss sind weitaus das Zuverlässigste, was über das ganze Gebiel bekannt war.

<sup>7)</sup> Germer-Durand, Revue biblique 1896. p. 605 und 607. Damals waren diese Steine allein bekannt und überdies unvolkkommen gelesen. Seither ist es selbstverständliche geworden, weil die französischen Gelebrten alle Meilensteine dieser Strasse bis nach Petra aufgedeckt und entziffert haben. Die Umsicht und Thatkraft, welche sie bei dieser schwierigen Arbeit an den Tag gelegt haben, wird nur derjenige richtig zu würdigen wissen, der die Hindernisse des Reisens in diesem Lande aus eigener Erfahrung kennt. Wir selbst waren auf der ersten Reise der irrigen Meinung gewesen, dass die Haupstrasse, ohne Petra zu berühren, über Olrhu auf 'Ain Sadaka läuft.

<sup>3)</sup> Zwischen dem 15. Februar und 15. April 1897.

<sup>4)</sup> Vom 10. Februar bis zum 10. April 1898.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) Der Plan bei Bliss giebt keine Vorstellung von den Ruinen. Unsere genaue Aufnahme des Lagers hat gelehrt, dass es seit Diocletian mindestens 4,000 Solfaten aufnahm. Die Legion hatte also ihre alte Normalstärke von 6,000 Mann. Dies bestätigt die Auseinandersetrung Mommsen's Hermes XXIV, 212 f. und ersetzt das fehlende Zeugniss über die Stärke der diocletianischen Legion.

- 18 Equites promoti indigenae, Speluncis
- 19 Equites promoti indigenae, Mefa
- 20 Equites sagittarii indigenae, Gadda
- 21 praefectus legionis tertiae Cyrenaicae, Bostra
- 22 praefectus legionis quartae Martiae, Betthoro
- 23 [equites sagittarii indigenae, Dia-Fenis]
- 24 Et qui de minore laterculo emittuntur.
- 25 Ala nona miliaria, Avatha
- 26 Ala sexta Hispanorum, Gomoha
- 27 Ala secunda Constantiana, Libona
- 28 Ala secunda Miliarensis, Naarsafari
- 29 [Ala prima Valentiana, Thainatha]
- 30 [Ala secunda Valentiniana, apud Adittha]
- 31 Cohors prima miliaria Thracum Additha
- 32 Cohors prima Thracum, Asabaia
- 33 Cohors octava voluntaria, Valtha
- 34 Cohors tertia felix Arabum, in ripa Vade Afaris fluvii in castris Arnonensibus
- 35 Cohors tertia Alpinorum, apud Arnona.

Die Rangordnung des vordioeletianischen Heeres wirkt nach in der Voranstellung der Legiones vor jene Truppen, von welchen es heisst, qui de minore latereulo emittuntur<sup>1</sup>), das sind die auxilia des alten Heeres, und dann weiter in dem Vorrang<sup>8</sup>) der Alae vor den Cohortes. In der ersten Hauptgruppe gehen die equites den Legionen voran, weil sie an Stelle der nicht mehr bestehenden Legionsreiter getreten sind<sup>8</sup>). Denn auch im alten Heere stehen die equites Legionis als principales über den pedites<sup>4</sup>). Unter den equites haben den ersten Platz die Illyriciani, deren Name nur ein Ehrenname sein kann, weil er zu den Volksnamen Dalmatae und Mauri hinzutritt. Es entspricht dies sedem das ganze dritte Jahrhundert beherrschenden militärischen Uebergewicht

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Dieser Ansdruck, welcher immer nur auf die Auxilia des alten Heeres geht, ist nur für die Pars Orieutis erhalten. Orr. XXXII, 42 (Theb.); XXXIII, 32 (Phoenice) XXXIII, 29 (Syriae). XXXIV, 31 (Pal.) XXXV, 26 (Osroch.) XXXVI, 31 (Mes.) XXXVIII. 20 (Arm.) Xla, 44 (Rhod. Thrac.). Im Occident sind die alten Auxilia selbst mit Ausnahme von Britannia (vgl. Mommsen Hermes XXIV 196) und Ractien, die sich aber durch ihre Namen als Neubildungen der diocletianischen Zeit zu erkennen gehen, vgl. auch Mommsen Hermes XXIV, 205 ff., fast ganz verschwunden.

<sup>2)</sup> Vgl. z. B. C. l. L. III Suppl. 6627.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>) Mominsen Hermes XXIV, 207, Anm. 3 glaubt an einen engeren Verband dieser Reiter mit den Legionen. Aber die unten zu erorternde Dislocation des arabischen Heeres zeigt, dass die Reiterei ganz Josephost ist.

<sup>4)</sup> Vgl. Domaszewski, Religion des röm. Heeres, p. 87 ff

der illyrischen Landschaftene<sup>1</sup>). Innerhalb der fünf Gruppen ist die Anordnung geographisch. Gleich in der ersten Gruppe der Illyriciani zeigt sich das Prinzip deutlich. Motha ist durch eine Inschrift als identisch mit Imtan, östlich von Bostra erwiesen<sup>2</sup>). Zizä, das seinen antiken Namen heute noch trägt, liegt südlich von Philadelphia. Areopolis ist der griechische Name für Rabba<sup>2</sup>). Die Garnisonsorte der Illyriciani sind in der Richtung von Norden nach Süden aufgezählt.

Für die Garnisonsorte der equites indigenae ist nur die Lage von Gadda im Nordosten von Philadelphia gesichert 1. Wenn Mefa mit dem Myquáið des Eusebius identisch ist, so führt die Angabe dieses Schriftstellers annähernd in dieselbe Gegend 1. Die vierte Abtheilung der equites indigenae ist sichtlich ein Nachtrag, weil sie hinter den Legionen eingeschoben ist und dies bestätigt die Lage des Garnisonsortes ganz im Norden der Provinz 1. Ebenso sind die 5. und 6. Ala ein Nachtrag. Dies wird durch die Beinamen Valentiana und Valentiniana erwiesen und findet seine Bestätigung in der Lage der Garnisonsorte Thainatha und Adittha — oder Thantia und Hatita, wie die Peutingeriana schreibt — zwischen Bostra und Gadda. Es entspricht der geographischen Anordnung, dass Thantia nördlicher liegt als Hatita. Dagegen liegt Libon — mag man darunter Dibän oder, was mir möglich scheint, die heute Libb genannten Ruinen verstehen — in der Nähe des Arnon und ebendort ist auch Naarsafari zu suchen. Denn derselbe Flussname kehrt anscheinend wieder 1)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Mommsen Hermes XXIV, 207. Dieses Uebergewicht ist hervorgerufen durch die von Septimius Severus begründete Rekrutirung der Practorianer aus den illyrischen Landschaften. Aus ihnen gingen je länger je mehr alle Offiziere des Reiches hervor, vgl. Religion d. r. Heeres, p. 89f., seit Maximius Thrax allmählich auch die Kaiser.

<sup>3)</sup> Nöldeke Hermes X, 169 hält Motha für identiach mit Mu'ta südlich von Kerak; aber an diesem Orte, den wir zweimal besucht haben, liegen überlaupt keine antiken Ruinen. Dagegen muss ich in der Auffasaung der Inschrift Waddington 2037 Λ. Οθροος ἐκτουέρις ολξάλλατιόνος Μοθανώνν. a. 350 p. Chr. dem Herausgeber beistimmen.

<sup>3)</sup> Eusebius On. s. v. 'Αρόπολες und s. v. Μωάβ (S. 213 und 276.f. — Hier. 86 und 137) rechnet est betenistnimmend mit der Notitia diaz ur Arabia und kennt gleich der Notitia dies atarken Besatzungen zum Schutze des Wädi Mögib, des Arnon. Er kann seine zahlreichen Angaben über die Truppenlager kaum einer anderen Quelle entnommen haben, als dem officiellen Handbuch, das uns in jängerer Gestalt durch die Notitia erhalten ist. Wenn dagegen Stephanus, Parthey 91 und 145. Hierocles, Georgius Cyprius die Stadt zu Palistina zählen, so muss späterhin im Laufe der Grenze eine Veränderung eingetreten sein. Denn meines Erachtens ist die Annahme von Kuhn II 387, dass die Befehlshaber nach militärischen Gesichtspuakten zum Theile ihre Truppen über die Grenzen ihrer Provinzen verlegteu, unnulässig. Vielmehr liegt der Grund in der Beschaffenheit des Landes, die erst uns Brütinnow's Karte bekannt werden wird. Südlich von Kerak fliessen alle Wässer nach dem Wädi IJesa, das direkt in das Ghör führt. Ebenso führte die Strasse von Raha über Charakmoah (Kerak) nach dem Ghör. Die Sicherung der beiden Wege nach dem Ghör wurden besser dem Dux Palassinae übertragen.

<sup>4)</sup> Vgl. Mitth. d. Palaestinaver, 1895, 25.

b) On. 279, 15.

<sup>6)</sup> Waddington III, p. 574-

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) »Die Identität von Naarsafari und Vade Afaris fluvii ist von sprachlichen Gesichtspunkten aus sehr wahrscheinlich. Denn das Naar im ersteren Nahar »Fluss« und Vade im zweiten

in Verbindung mit dem Arnon bei dem Garnisonsorte der vierten Cohorte in ripa Vade Afaris fluvii in castris Arnonensibus. Auch die funfte Cohorte liegt am Arnon, die erste dagegen in Hatita, also im Norden. Demnach hat man auch das Lager der Legio quarta Martia im Süden der Provinz zu suchen und die Wahrscheinlichkeit wächst, dass Betthoro mit Leggun identisch ist. Ganz gesichert wird dies durch die Peutingeriana, welche an Rabba das Wort batora anschliesst. Leggun liegt etwa 5 Stunden östlich von Rabba.

Für Kaşr Bšér ist der antike Name durch die Inschrift des Kastells gesichert. Sie lautet nach unserer Lesung:

Optimis maximisque principibus nostris Gaio Aurelio Valerio Diocletiano pio felici invicto Augusto et Marco Aurelio Valerio Maximiano pio felici invicto Augusto et Flavio Valerio Constantio et Galerio Valerio Maximiano nobilissimis Caesaribus castra praetorii Mobeni a fundamentis Aurelius Asclepiades praeses provinciae Arabiae perfici curavit.

Die Bezeichnung »Lager des Praetoriums von Moabe") beweist, dass die Oertlichkeit ebenso wie die anderen Lager in der Nähe des Arnon gar keine Namen hatte. Praetorium scheint mir in dem Sinne von Wegstation gebraucht zu sein, wie auf dem Meilenstein. C. J. L. III 6123 tabernas et praetoria per vias militares fieri iussit"). Man erkennt die alten Wegstationen des äusseren Limes an den ausgezeichnet gebauten grossen Wasserreservoirs, die weit älter sind, als die später an ihnen errichteten Kastelle"). Der Name Zizä haftet jetzt an einer Oertlichkeit, welche eine Stunde von Kastal liegt, aber nur die Ruinen einer Ortschaft zeigt. Das dem Orte Zizä entsprechende Truppenlager ist also Kastal, das selbst wieder seinen Namen von dem römischen Castellum ableitet

Bleibt auch die Lage vieler Kastelle noch unbestimmbar, so lässt sich doch die Dislocation der Truppen einigermaassen beurtheilen. In Moab standen von den vierzehn Reiterabtheilungen nur vier, von den fünf Cohorten mindestens drei und überdies eine Legion. Das Fussvolk überwiegt also bei Weitem, während im Norden gerade das umgekehrte Verhältniss besteht.

Wâdi unterliegt keinem Zweifel und der Ausdruck Wâdi wird auch wohl mal auf ein immer oder doch meistens Wasser führendes Bett (also ein Nahar) übertragen. Ob aber Safar oder Afar ist ganz ungewiss, da beides sich auf nehrfache Weise gat deuten lässt. Noldeke.

<sup>3)</sup> Μωβηγός ist das Ethnikon. Vgl. Steph. Ραβάθμωβα ή νόν 'Αρεόπολες ὁ πολίτης 'Ραβαθμωβηγός and s. ν. Χαρόκμωβα.
3) Vgl. Mommacria Note.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>) Gerade in Kaşr Biêr ist der Unterschied zwischen der rohen Kastellmauer und dem sorgfältigen Quaderbau des Wasserreservoirs (Birkeh) sehr gross; ebenso in Da'ganiya.

Th. Nöldeke.

Kardu und Kurden.

----

#### Kardu und Kurden.

Von Th. Nöldeke.

Der Name Kardū begegnet uns zuerst beim Zuge der Zehntausend. Xenophon's Anabasis erzählt von den Καρδοῦχοι¹), und ebenso hatte sein Mitkämpfer Sophaenetus das Volk genannt, s. Steph. Byz. s. v. In dem χ hat man die armenische Pluralendung gefunden³). Wo Spätere die Form Καρδοῦχοι gebrauchen, haben sie sie durchweg aus Xenophon; so Plin. h. n. 6, 44; Ptol. 6, 2 und noch Agathias 4, 29 und Theophyl. Sim. 2, 10, 3. Nur bei Diod. 14, 27 mag sie aus Sophaenetus stammen³).

Das Land der Karduchen ist ganz oder doch wesentlich dasselbe, das wir bei späteren Griechen und Orientalen unter verschiedenen Modifikationen desselben Namens finden und das heutzutage Bohtan heisst: das Gebiet \*zwischen Tigris, Bohtan Su (Kentrites) und Chabure\*).

Die Alexander-Schriftsteller gebrauchen die Form Toophatiot Arrian 3, 7, 7; Plut. Alex. 39; Curtius 5, 1, 14. Curt. 4, 10, 8 scheinen die Handschriften Cordeos zu haben, aber das mag auch aus Gordeos, Gordiaeos verschrieben sein. Da Alexander's Truppen das Land kaum berührten, werden sie den Namen von den semitischen Nachbarn gehört haben. Diese sprachen, wie wir unten sehen werden, den Anlaut mit q<sup>5</sup>), das von den Griechen zwar gewöhnlich durch x wiedergegeben wird, das sich mit diesem aber doch nicht genau deckt<sup>6</sup>).

Ob die Accentuation richtig oder nur nach Analogie von Wörtern wie κληροδχός, τροπαιοδχός gemacht ist, steht dahin,

<sup>7)</sup> Kiepert, Lehrbuch der alten Geogr. S. 80.

<sup>3)</sup> S. Volquardsen. Untersuchungen über die Quelle der griech, Gesch, bei Diodor XI—XVI (Kiel 1868) S. 131 f. Immerhin ist gerade das Karduchenstück bei Diod. dem betreffenden Abschult Xenophon's so ähndlich, dass es fraglich bleibt, ob er nicht wenigstens hier auf diesen zurückgeht.

<sup>4)</sup> Martin Hartmann, Bohten S. 1 (Mittheilungen der Vorderasiatischen Gesellschaft, 1896, 2).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Schon hier bemerke ich, dass iranisches k von den Semiten bald durch D, hald durch D ausgedrückt wird, wie iranisches s bald durch D, bald durch D, also anders as die entsprechenden griechischen Laute, die sich somit von den iranischen erwise unterschieden haben werden.

 $<sup>^{\</sup>circ}$ ) Die Annahme, dass  $\nearrow$  in jenen Gegenden sehon immer oder zuweilen, wie in manchen arabischen Dialekten, ganz oder annähernd den Laut eines g gehabt habe, wäre unwahrscheinlich.

daher auch wohl einmal durch γ ausgedrückt werden konnte. Die Verdunkelung des α zu ο, die wir noch bei anderen Formen des Namens antreffen, kann auch durch das q verursacht sein, welches ein α leicht etwas dumpfer färbt. Vielleicht aber hat schon der Anklang an die bekannten griechischen und kleinasiatischen Namen Γύρδιος, Γορδίος, Γόρδος, Γορδιείον den in solchen Dingen wenig sorgfältigen Griechen zur Herstellung jener Form genügt. Dass aber schon Hecataeus diese Form gebraucht habe, darf man aus Steph. Byz. s. v. 'Υόπη nicht schliessen, denn προεεχής τοῖς Γορδίος ist höchst wahrscheinlich Zusatz eines weit späteren Schriftstellers; das Citat aus Hecataeus giebt ja auch Steph. gesondert.

Die Form Γορδ herrscht in der hellenistischen und früh-römischen Zeit. Das u von Kardů wird dabei aber meist durch v wiedergegeben. So ist in den Nachrichten über die Kriege des Lucullus und Pompejus, welche die Römer zuerst in Berührung mit dieser Gegend brachten, das Land Γορδυηνή, die Einwohner Γορδυηνοί Plut. Lucullus 21, 26; Pompejus 36; Diod. 40, 4; Appian. Mithr. 105. Varianten wie Γορδυηνοί Luc. 26 sind ohne Belang. Auch für Strabo stehen trotz allerlei Varianten die Formen Γορδυηνή und Γορδυαίος fest (522, 527, 529, 536, 739, 746). Dies erhellt besonders daraus, dass bei ihm der Name des Landes und Volkes von einem angeblichen Sohn des Triptolemus Γόρδυς abgeleitet wird 747, 750¹). So wird man auch das 80 zweimal vorkommende Γορτυναίον schwerlich dem Strabo selbst zuschreiben durſen ²).

Als Nebenformen giebt Steph. noch  $\Gamma \delta \varrho \delta \nu d \varsigma$  (für das Land),  $\Gamma \delta \varrho \delta \delta \omega$  und, wieder mit der armenischen Pluralendung,  $\Gamma \delta \varrho \delta \delta \delta \chi \omega$ , leider ohne Bezeichnung der Schriftsteller, welche diese Form angewandt haben.

Genauer hat, so viel wir wissen, nur ein Mann der hellenistischen Zeit den Namen wiedergegeben, der Babylonier Berossus, der naturlich besser Bescheid wusste als die Griechen. Er lässt die Arche landen πρὸς τοῦ δορε τοῦν Κοροδιαίων. Diese Form ist trotz aller Varianten gesichert; s. Josephus, Arch. 1, 3, 6 (§ 93) (daraus Epitome [ed. Niese]); Eusebius, Praep. 9, 11; Hieron. bei Lagarde, Onom. 1 208 und Eusebius, Chron. armen. (Schoene) p. 23. Die Form Kordu, Kordy, (Κοροδι?) kommt dann aber im ersten Jahrhundert n. Chr. wieder in Gebrauch; damals waren eben die Römer mit dem Lande bekannter geworden. Wenn die Ueberlieferung in den schol. Vat. zu Virgil's Georg. 4, 49 (Servius rec. Thilo et Hagen 3, 1 p. 324) richtig ist, so hat sogar schon Sallust geschrieben:

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>) Das stammt wahrscheialich aus dem Hofhistoriographen des Pompejus, Theophanes von Mitylene. S, über solehe im Kreise des Pompejus beliebte Fabeln die vortreffliche Dissertation von Wilh. Fabricius, Theophanes von Mitylene (Strassburg 1888) 122 ff. — Aus Strabo 750 schöpft Steph. Byz. s. v. Гордовіл. Der Unsim fort δι ή πόλις παρά τὰς ἐκβολὰς τοῦ Τιγριδος rührt naturlich von Stephanus selbat oder einer Zwischenquelle her.

<sup>2)</sup> Als Var, Γόρτον auch 750 für das sicher stehende Γόρδον.

apud Corduenos amonum et alii leves odores gignuntur¹). Dass Sallust unser Land meint, erhellt klar aus der entsprechenden Angabe des Josephus Arch. 20, 2, 2 (8 24 f.), wo die Ueberlieserung allerdings seltsamerweise Καροῶν, Καιρῶν, Καιρῶν bietet \*), was etwa Καροῶν sein sollte \*).

Plinius h. n. 6. 44 hat Cordueni, die er richtig mit den Carduchi identifizirt. 6, 118 scheint er Cordiaeis (Codd. Condiaeis, einer gurdiacus), 6, 129 Cordiaeorum geschrieben zu haben. (Codd. coridaeorum, einer choridiorum). Dio Cassius hat 37, 5, 3 Koodownyúr, derselbe (resp. Xiphilinus) 68, 26, 2 (wenigstens nach Bekker und Dindorf) rò Kápôvvov ŏpos, eine Form mit n, die wir unten bei den Orientalen wieder treffen werden. Der sachkundige Ammian schreibt Corduena (18, 6, 20, 23, 3, 5, 24, 8, 4, 24, 8, 5, 25, 7, 8, 25, 7, 9.) Dass die Ueberlieferung 24, 8, 4 Corduam, 25, 5, 8 Corduanae hat, kommt nicht in Betracht, Dagegen hat sein Kriegsgefährte Eutrop 8, 3, 1 (Rühl) Cardueni4) und ebenso der andere Mitstreiter, den Zosimus 3, 31 ausschreibt, Kapbovyroi. Dieselbe Form bei Petrus Patricius (Müller, Fragm. 4, 187; Dindorf, Hist. min. 1, 433) für die Zeit Diocletian's. So Cardueni oder Cordueni Festus (Sextus Rufus), Breviarium 20, und genau dasselbe Schwanken der Ueberlieferung findet sich in den aus dieser Stelle genommenen Worten der Historia Miscella 10, 3. In der Notitia dignitatum ist or. 36, 34. occ. 7, 209 Cardueni, occ. 6, 40 Cordueni ziemlich sicher bezeugt. Inschriften, welche einen Soldaten dieser Truppe als Corduenus oder Carduenus bezeichneten, habe ich leider nicht gefunden. b) Der geographische Text bei Riese, Geogr. lat. min. 30, 5 (Julius Honorius) und 76, 21 (Aethicus) scheint ursprünglich Corduena gehabt zu haben. 6) Cordulia in einem anderen dieser elenden Schriftchen (Liber generationis), Riese 166, 18, führt auf KOPAYAIA, das falsch KOPAYAIA gelesen wurde. Diese Form mag auch der Kirchenhistoriker Philostorgius 3, 7 gebraucht haben, wo Valerius Kopôtaious giebt. Schliesslich erwähne ich noch, dass die Ueberlieferung bei Epiphanius, Haeres. 1, 1, 4. 2, 66, 83 Καρδυέων, Καρδυέα (i. e. Kagðvaíov, Kagðvaīa) zu haben scheint. Epiphanius ist hier indirekt von

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Dass Maurenbrecher in der Ausgabe der Fragmente von Sallust's Historien 4, 72 stillschweigend Gorduenos einsetzt, ist nicht zu billigen. — Den Nachweis der Stelle in den Virgilschollen verdanke ich meinem Freunde und Kollegen C. J. Neumann, der mir ausserdem beim Aufsuchen der handschriftlichen Lesarten behilflich gewesen ist.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>) Schon der Amanuensis des Josephus scheint auch sonst entlegene Eigennamen arg entstellt zu haben.

<sup>3)</sup> Armenien als Heimath des Amomum Dioscorides 1, 14. Plinius 12, 49 bezeichnet als solche genauer die armenische Landschaft Otene, die freilich vom Kardū-Lande ziemlich entfernt liegt, aber daneben Medien und Pontus; man sieht, dass auch unser Gebiet hierher gehören kann.

<sup>4)</sup> Ich reducire im Folgenden die vorkommenden Formen meist auf den Nominativ.

<sup>&</sup>lt;sup>b</sup>) Ich habe freilich nur die Indices des CIL, soweit sie erschienen sind, danach befragt. Aber auch Mommen theilt mir auf meine Anfrage mit, dass seines Wissens der Name auf Inschriften noch nicht zum Vorschein gekommen sei.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup>) Die seltsame Darstellung der Lage wird auf Missverstand einer Nachricht über die Kardu-Insel (Dachazirat ibn <sup>4</sup>Omar, s. unten S. 76) beruhen,

der Berossischen Stelle (oben S. 74) abhängig; er oder sein nächster Gewährsmann könnte aber das a für o eingesetzt haben, weil ihm so die Form geläufiger war.

Die oben erwähnte Stelle des Berossus lässt die Arche auf den Kardu-Bergen landen. Demgemäss fasst auch die alte judische und die von ihr abhängige syrische Ueberlieserung das Land Ararat, wo Noah landete, als 'GETT'), s. Onkelos und Peschitä Gen. 8, 4; das Prophetentargum 2. Kge. 19, 37; Jes. 37, 38; Jer. 51, 27; Peschitā Jes. 37, 38 (das Gentilicium קלדריא, Qardewaje). transkribirt das Gen. 8.4 قدما Das »jerusalemische Targum (Pseudo-Jonathan) hat Gen. 8, 4 קרדן (wie Kágðrror bei Dio Cassius). Dieselbe Form mit n kommt auch in dem Midrasch Bereschith rabba zu der genannten Bibelstelle vor, wenn auf die von mir benutzte Ausgabe Verlass ist, und ebenso hat das mandäische »Grosse Buch« in der Erzählung von Noah's Landung, die etwa im 8. Jahrhundert ihre jetzige Form erhalten haben mag (1, 380, 21), קארדון 2). Aus Gen. 8, 4 wird der Name קרדו unzählige Mal von syrischen Schriftstellern wiederholt. Aber derselbe war auch bis tief ins Mittelalter bei der aramaisch redenden Bevölkerung noch ganz lebendig. Im jerusalemischen Talmud finden wir ihn so Jebam. 3b oben; Kidd. 65c ult., im babylonischen Jeb. 16a unten; Baba bathra 91a unten. Noch viel häufiger ist er bei Syrern3), zumal das Land eine nestorianische Diöcese war; s. z. B. ZDMG 43, 396, 6 (Synode vom Jahre 423/24 n. Chr.). 403, 8 (553 n. Chr.). 406, 10 (605 n. Ch.). Auch die Erwähnung von Qardo in den ziemlich alten Akten des Märi 23, 2 geht auf die Diöcese; der Heilige soll eben alle kirchlichen Provinzen des Tigrislandes eingerichtet haben, Mehrfach wird das zum Andenken an die Landung Noah's hoch auf dem Qardō-Gebirge erbaute Kloster genannt, z. B. (Pseudo-) Dionysius von Telmahrē 4, 83, 2 (8. Jahrhundert) und noch im Jahre 1544 (Rosen und Forshall, Catal. 57a). Häufig, namentlich in etwas jüngerer Zeit, wird die Tigris-Insel (Dschazirat ibn 'Omar) zu diesem Gebiet gerechnet und als Gazarta deQardo »Qardo Insel« bezeichnet, während sie sonst zu dem westlich vom Tigris gelegenen Gau Bêth Zabhdai gezählt wird.4) So öfter

<sup>1)</sup> Vgl. hierzu meine »Untersuchungen zur Kritik des A. T.« (Kiel 1896) 147 ff.

<sup>7)</sup> Das bieten acht Codices ohne Variante. Das & bedeutet hier nicht etwa ein langes a, denndie Mandäer bezeichnen auch die kurzen Vokale durch Vokalbuchstaben.

<sup>3)</sup> Die Ueberlieferung der Nestorianer, welche das Land einigermaassen zu ihrer Heimath zählen können, schreibt den Namen mit dem oberen Punkt des 3, spricht also Qardō. Vielleicht darf man das zu Xenophon's Kapôdiyot halten, worin er das 60 wohl noch diphthongisch sprach.

<sup>4)</sup> Die Insel konnte ehen so leicht als Theil des einen wie des andern der beiden durch den Strom getrennten Gebiete gelten. Dass Beth Zabhdai Zaβbaxy, α westlich vom Tigris liegt,

Barhebraeus sowohl in der Welt-, wie in der Kirchengeschichte, und so noch eine Handschrift vom Jahre 1831 (Wright, Catal, 1181a). Das Land oder die Berge von *Qurdi* werden u. A. genannt in der Geschichte des Märtyrers Giwargis (7. Jahrhundert; ed. Bedjan hinter der Vita des Jabhallähä) 509, 1 = Hoffmann, Pers. Märtyrer 105 und bei Thomas von Margä (10. Jahrhundert; ed. Budge) 33, 21. 41, 21. 365—368. 375, 3.

Eine Handschrift der arabischen Uebersetzung der »Schatzhöhle« 98, 13 transkribirt קרדר ziemlich buchstäblich durch قرد, eine andre setzt dafür قردا, d. i. das bei den Arabern sonst übliche, durch leichte Arabisirung ihnen mundgerecht gemachte Qarda oder Qardae (18 Bie Araber lernten den Namen schon kennen, als sie im Jahre 640 erobernd in diese Gegend kamen, s. Beladhori 176, 52). Er kommt vor in einem Verse vom Jahre 790 Tabari 3, 610, 3 (und öfter citirt), ferner bei den Geographen des 9. und 10. Jahrhunderts: Ibn Fauih 132, 8. 136, 2; Ibn Ruste 106, 14, 195, 12; Ibn Chordadhbih 76, 12. 245, 15; Mas'ūdī, Tanbih 52, 13; Ibn Haugal 145, 13 und öfter in Jāgūt's grossem geographischen Wörterbuch (13. Jahrhundert). So in dem Geschichtswerke des Ibn Athir, besonders bei Ereignissen des 4. Jahrhunderts d. H. (Bd. 7). Nach Analogie der sehr häufig neben Oarda genannten Landschaft Beth Zabhdai, arabisirt Bû Zubdû, finden wir bei Muslimen zuweilen Bû Qardû, z. B. Tabarî 3, 610, 1; Bekri 177 und einzeln auch bei Christen, wie Elias von Damaskus in Assemani's Bibl. or. 2, 458. Aber das entsprechende syrische Bêth Qardó für einfaches Qurdő kann ich wenigstens bei einem syrischen Schriftsteller nicht nachweisen, obgleich Assemani, Bibl. or. 3, 2, 733 es anführt,

Ob der Name Kardū oder eine Modifikation desselben bei den Armeniern wirklich im Gebrauch war, kann ich aus Unkenntniss der Sprache nicht sagen. Das von Hartmann S. 93 angeführte Kordukh in der Geographie des Moses von Choren (7. Jahrhundert) könnte am Ende gleich manchem andern in diesem Werk aus Ptolemaeus stammen. Setzt doch der noch etwas ältere syrische σκάφυγος τῆς γῆς ohne Weiteres für die Καυδοῦχοι des Ptolemaeus γία Land, Anecd. syr. 3, 332, 8.

stellt Hartmann, Bohtān 35, mit Unrecht in Abrede. Siehe z. B. Jāqūt 4, 56. Hartmann giebt viel zu viel auf eine wirre Nachricht Hanna's, die auf den Theologen Scha'bi zurückgeht, mit einer echt Hanna'aschen Bytmologie von Sömurrā. Danach läge Thumānön in Hā Zahdā Dieser Crt, det von den die Arche verlassenden acht Personen seinen Namen haben soll, liegt aber in Qardō, wo die Arche stille stand. So die Quelle dieser Erklärung den Namens, die syrische söchathöhlec (ed. Bezold) 102. Danach u. A. Ibn Qotabba, Ma'ari 177, sein Dori in Qardō lies biQardō, Mas Thumanin heisst, « Dass es mitten in Qardō lag, folgt auch aus dem, was Hartmann S. 53 (nr. 193) selbst beibringt und ermittelt. Uebrigens sagt ganz unabhängig von jener Legende schon Agathias 4, 29 önpt rå Kapdöyru öpr je kaptype 6445000. S. noch G. Hoffmann, Pers. Märtyrer 1745.

<sup>1)</sup> Qardu würde ganz unarabisch klingen. — Bei Jaqut 1, 476 wird die Aussprache Qirda oder vielmehr Qirdae angegeben, aber er sagt selbst, im Lande spreche man die erste Silbe mit a.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>) Damals übertrugen sie auch den Namen Ibschüdt, den der Koräu 11, 46 sls den Landnugsberg Noah's neunt, ganz unbefangen auf den seit uralter Zeit für das Apobaterion geltenden Kardü-Berg. Muhammed hatte aber den Berg des Namens Dischüd in Arabien gemeint (Hamäsa 564 = Jāqüt 2, 270, 11 = Muschtärik 111), den er wohl für den höchsten aller Berge hielt.

Kardū hat vermuthlich zunächst einen Stamm bezeichnet und ist dann erst auf das Land übertragen. Von einem, etwa kurdischen oder allenfalls armenischen, Stamme dieses Namens finden wir allerdings schon seit langer Zeit keine Spur mehr. Dass sich der Name länger für das Land gehalten hat, wird eben dadurch begünstigt worden sein, dass er in der syrischen Bibel vorkam und dass er zur kirchlichen Nomenclatur gehörte.

Allgemein sah man früher in Kardü nur eine andre Form des Namens der Kurden. So z. B. Quatremère in den Not. et Extr. 13, 300 ff.; Kiepert. Lehrbuch S. 80. Ich selbst habe das einstmals für »unzweifelhaft« gehalten (Untersuchungen zur Kritik des A. T. S. 148). In jüngster Zeit hat aber M. Hartmann, Bohtan 90 f. die alte Ansicht mit Glück bekämpft. Wenn ich diese jetzt auch noch kurz zu widerlegen suche und zum Theil mit denselben Argumenten wie er, so glaube ich dazu berechtigt zu sein, weil ich mich auch schon längst von ihrer Unrichtigkeit überzeugt hatte. Zunächst nahm ich daran Anstoss, dass die Lautform Képuoi, woraus das moderne Kurd regelrecht entstanden ist, mit Kardū קרדר, das schon im Alterthum immer ein d hat und dessen vokalische Endung wesentlich ist, nicht identisch sein kann. Dann ist von allergrösster Wichtigkeit, dass der letztere Name, wie schon gesagt, stets auf ein ganz bestimmtes, gar nicht sehr grosses Gebiet beschränkt ist. So gebrauchen denn auch Syrer wie Araber den Namen Qardō, Qardō neben dem viel weiter ausgedehnten Volksnamen der Kurden, ohne sie je zu verwechseln.

Kurd ist also aus einer älteren Form Kurt entstanden, die uns in der griechischen Form Kipton begegnet, s. Kiepert a. a. O. Sie findet sich meines Wissens nur an folgenden Stellen klassischer Schriftsteller: Polybius 5, 52, 5; Liv. 37, 40 (wo die Ueberlieferung Cyrtaei oder Cyrthei giebt). 42, 58 (Cyrtiorum); Strabo 523, 727. Die Stellen des Livius stammen aber, wie seit Nissen allgemein anerkannt, auch aus Polybius. Vielleicht gilt das ebenfalls von denen des Strabo. Diese sind aber dadurch werthvoll, dass sie ausdrücklich sagen, das räuberische Wandervolk der Kipton komme sowohl im nördlichen Medien wie in der Persis vor. Wir sehen also schon hier den Namen ungefahr so verbreitet wie den der heutigen Kurden¹), mag er auch ursprünglich nur einem einzelnen iranischen Bergstamm angehört haben²). Die Seltenheit der Form bei den klassischen Schriftstellern erklärt sich daraus, dass die Römer mit den eigentlichen Kurden nur wenig in Berührung gekommen sind.

Der Name begegnet uns wieder in dem, etwa gegen das Ende des 6. Jahrhunderts n. Chr. geschriebenen, Pehlevi-Buch von den Thaten des Königs Ardaschir (Kärnämak i Ardaschir) cap. 5 in Peshotan's Ausgabe, S. 48 in meiner

<sup>1)</sup> Eben die halbnomadischen Bergbewohner der eigentlichen Persis werden von den hier besonders gut bewanderten alten arabischen Geographen auch »Kurden« genannt.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Nichts zu thun hat mit ihnen wohl Köprut, ein als Verhannungsplatz dienender Ort im srothen Meers Ktesias bei Phot. 419, 39. Steph. Byz. schreibt Kopruiu.

Uebersetzung. Da steht noch die alte Form mit t (im Pluralis) (מרואם; doch ist kaum zu bezweifeln, dass der Autor schon Kurdan aussprach. Aus derselben Periode, genauer vom Jahr 568¹), haben wir den Ortsnamen Tella dē-Qurdajē «Kurdenhügel« bei Danascus, s. ZDMG 29, 424. Also gab es damals schon eine, wohl militärische, Ansiedlung von Kurden in Syrien. Die alte syrische Form des Namens ist eben wird militärische, So auch Hoffmann, Pers. Märtyrer 75 Anm. 682 = Bedjan, Acta Mart. 2, 672 f. in einer Legende, deren Wesentliches im 7. Jahrhundert geschrieben sein wird?). So wird auch Causa Causarum (11. oder 12. Jahrhundert) 150, 6 מווידיא statt איידיא zu lesen sein; wirklich hat Payne-Smith col. 3731 die Stelle mit jener Lesart. Selbst in jüngster Zeit kommt die Schreibart mit q noch vor; s. Bedjan's Ausgabe der Vita des Jabhallähä 121 Anm. 3; Lidzbarski, Neuaram. Handschriften 1, XVII?»

Araber und Perser sprachen aber Kurd nicht mit q, sondern mit k. Arabische und persische Beispiele für den überaus häufig vorkommenden Volksnamen anzuführen wäre überflüssig. Wie sich nun die Syrer der islämischen Zeit in der Schreibung der Namen, selbst echt syrischer, vielfach nach den arabischen Formen richten, so auch hier. Johannes von Nisibis († 1165) schreibt Assemani, Bibl. or. 2, 222, 7. So Barhebraeus oft und Andere bis in neuere Zeit, z. B. wiederholt der von Behnsch herausgegebene Chronist des 15, Jahrhunderts; Wright's Katalog 880b (1699/1700); Assemani 2, 467 (18. Jahrhundert). Wenn Barhebraeus, Chron. 150 f. (Bedjan 144) zum Jahre 828/29 Kurdunāje sagt, so folgt er da einem persischen Werke und übernimnt die persische Pluralendung an ins Syrische.

Von Kardû wie von Kurd ist ferner ein dritter ähnlich klingender Name iranischer Bergstämme zu trennen. In einigen syrischen, und zwar nestorianischen, Schriften ist nämlich die Rede von Nardin Kartéwajê (Kartûwajê). Thomas von Margā 294 erzählt uns, wie ein Syrer gegen die räuberischen Kartéwajê wacker kämpfte, welche sein Heimathsdorf arg schädigten, das in Belh Baghirsch lag, einer zum Theil von Nestorianern bewohnten Gegend Kurdistän's im oberen Flussgebiet des grossen Zāb 4). Kartéwajê hatten auch das weiter unten nahe am grossen Zāb gelegene 4) Kloster von Belth Äbhe geplündert, dessen Geschichte eben das Werk dieses Thomas darstellt (S. 320 f.). Er erwähnt sogar einen Bischof der Kartéwajê (S. 99). Man kann dazu halten, dass Masüd 3, 254 (10. Jahrhundert) in jenen Gegenden christliche Kurden kennt. Gross

<sup>1)</sup> So die Zeit richtig in Wright's Katalog 707; der sel, Kleyn hat festgestellt, dass die Hand-schrift 616 Antioch., nicht 619 hat.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>) Auch die Berliner Handschrift hat überall קורויא, wie mir J. Barth freundlichst mitgetheilt hat.

<sup>3)</sup> Mit Unrecht schilt Harmann 92 f. auf die Inkonsequent in den Schreibungen Quedajë und Kurdiatan. Jenes ist eine alte syrische Form, dies eine moderne persische. Vgf. oben S. 73. Anm. 5. Das q tritt hier überall erst bei der Uebernahme im Semitische auf.

<sup>&</sup>quot; Näheres über die Lage dieses Gebiets bei Hoffmann, Pers. Märtyrer 227 ff.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Hoffmann a. a, O, 226 f,

wird der Erfolg der christlichen Mission unter den echten Kurden allerdings nicht gewesen sein. Dass die Kartéwäje wirklich Kurden sind, wird ganz sicher dadurch, dass in der zweisprachigen Chronik des Elias von Nisibis (ed. Baethgen) S. 66 der syrische Text zum Jahre 266 d. H. (880 n. Chr.) »die Kartewäje, welche Ja'aŭbāje heissen«, als Aufrührer (am Tigris) nennt, während der arabische Text dafür hat »die Kurden (Akrād, arabischer Plural von Kurd), welche Ja'āqiba (Plural von Ja'aūbī) heissen«. Und so sprechen die arabischen Berichte über diese Wirren von den Ja'qubi-Kurden, s. Ibn Athir 7, 177 (zu 258 d. H.); Tabari 3, 1939 (zu 266 d. H.); vgl. noch Ibn Athir 7, 296 f. (zu 273 d. H.), wo sie bloss Ja'qūbi's genannt werden. In noch früherer Zeit kommen die Kartewaje vor, wenn auf die Variante an einer Stelle der oben erwähnten Legende, Bedjan, Acta Mart. 2, 673 paen, Verlass ist. Immerhin wäre möglich, dass ביחריא hier von dem, vielleicht ziemlich späten, letzten Bearbeiter der Geschichte oder erst von einem Kopisten herrührt. Ein noch bedeutend älteres Zengniss für den Namen haben wir im babylonischen Talmud, Jebam. 16a unten; wenigstens liegt es sehr nahe, in den da genannten und von den קרדיייב bestimmt unterschiedenen ברחרייב dasselbe Volk zu sehen. Der Unterschied des q und k kommt nicht in Betracht (s. oben S. 73, Anm. 5), und dass der Name rein künstlich gebildet sei, um den Widerspruch zwischen zwei überlieferten Grundsätzen hinsichtlich der Kurdū1) zu lösen, ist nicht sehr wahrscheinlich. Mit q schreibt auch ein arabischer Schriftsteller des 14. Jahrhunderts den Namen als den eines nicht weit von Arbela ansässigen Kurdenstammes, falls wir mit Zu العرب Quatremère und G. Hoffmann 207 die punktlose Schreibung العربية alQartāwija ergänzen, s. Not. et Extr. 13, 308. 3102). Unmöglich ist es freilich nicht, dass dies ein trügerischer Schein und dass الفرتابية al-Fartawija zu schreiben wäre. Denn es giebt einen Kurdenstamm Partawija, Charmoi, Cheref Nämeh, trad. 1, 1, 65, dessen p arabisch nur durch f oder b ausgedrückt werden kann. Dass diese Partāwija nördlicher, im Gebiet von Wan, wohnen, ist bei den vielfachen Wanderungen der Kurdenstämme kein entscheidender Gegengrund.

Im Jahre 1262 wurden viele Syrer von Kartéwäjö getödtet Wright's Katal. 1207a oben; die zweisprachige Notiz, welche das meldet, hat im arabischen Text dafür Kurden Rosen und Forshall, Katal. 90a Mitte.

Ausführlich berichten uns syrische Schriften über die Kämpfe der (muslimischen) Kartèwājē mit ihren in der Citadelle von Arbela eingeschlossenen Todfeinden, den eben so wilden Christen aus dem Gebirge, am Ende des 13. und

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Die Frage, ob man Proselyten aus diesen wilden Stämmen annehmen dürfe, mag schon seit dem Uebertritt der Adiabenischen Fürsten praktisch geworden sein.

<sup>2)</sup> Aber der von Quatremere zu der genannten Stelle erwähnte Gelehtte الْقَرْدُونِي hat seinen Namen wohl von مُرَدِّر , einem Dorfe in der Gegend von Başra.

am Anfang des 14. Jahrhunderts; s. die Fortsetzung von Barhebraeus' Chronik 587 f. (Bedjan 570)\*) und besonders die Biographie des nestorianischen Patriarchen Jabhallahā cap. 14 und 18. Sie kommen aus dem Gebirge 166, 2. Da erscheinen »Kurtenājē von allerlei Arts 123, 8. Sie treten in grossen Massen auf. Eine 800 Mann zählende Sauvegarde von ihnen wird erwähnt 187, 3. Das alles weist darauf hin, dass es sich nicht um einen einzelnen Stamm handelt, sondern dass Kurtenājē hier schlechtweg soviel wie Kurden ist oder doch wie »Kurden« des dem alten Assyrien benachbarten Gebirgslandes. Sonst hätte der Erzähler doch wohl auch irgend einmal den gewöhnlichen Namen »Kurden« angewandt. Ursprünglich wird freilich ein besonderer Stamm so geheissen haben, mag das nun der von jenem Araber genannte sein oder nicht. Im Jahre 1301 lauerten Kurtenājē dem Patriarchen auf, als er sich durchs kurdische Gebirge von Arbela nach Marāgha (in Adharbājgan) begab Jabhallahā 134.

Nach einer Notiz in einer der ganz modernen Handschriften der eben erwähnten Biographie nennen die »Hebräer« die Kurden Kortewöje (121 Anm. 3). Danach darf man annehmen, dass wenigstens die aramäisch redenden Juden jener Gegenden den Namen noch gebrauchen. Vielleicht ist er aber auch bei den Christen des alten Assyriens noch nicht ganz verschollen.

Noch einmal betone ich zum Schluss, dass Karduchen (mit Nebenformen), Kurden und Kartewäje völlig auseinander zu halten sind.

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> Dies ist die einzige mir bekannte Stelle eines Nicht-Nestorianers, worin der Name vorkommt, aber auch sie giebt den Bericht eines Nestorianers wieder.

H. Dessau.

Die Vorgänge bei der Thronbesteigung Hadrian's.

## Die Vorgänge bei der Thronbesteigung Hadrian's.

Gegen Ende August 117 traf in Rom, und um dieselbe Zeit oder bald darauf in den Hauptstädten sämmtlicher Provinzen des Reichs die Nachricht ein, Kaiser Trajan, den man auf der Rückkehr vom Orient wusste, sei nach kurzem Krankenlager in der cilicischen Küstenstadt Selinus in den Armen seiner Gattin Plotina gestorben, nachdem er auf dem Todtenbette vor Zeugen erklärt, Aelius Hadrianus, zur Zeit Statthalter von Syrien, solle sein Sohn sein; dieser Hadrianus sei dann am 11. August in der syrischen Hauptstadt Antiochia 1) zum Kaiser ausgerufen worden. In einem Schreiben an den Senat bat Hadrian um Ratifikation seiner Erhebung, und beantragte die Konsekration des verstorbenen Kaisers. Nirgends wurde Widerspruch laut. In wenigen Wochen waren sämmtliche Heere auf den Namen Hadrian's vereidigt.

Die Nachricht von der Erhebung Hadrian's hat, ohne irgendwie mit Bestinmtheit erwartet worden zu sein, doch die Welt nicht eigentlich überrascht. Hadrian war ein Landsmann und ein zwar entfernter, aber doch der nächste lebende männliche Verwandte des kinderlosen Kaisers (wie es scheint, war sein Vater ein Vetter, oder seine Mutter eine Base Trajan's gewesen), er hatte nach dem Tode seines Vaters den damaligen Senator Trajan zum Vormund gehabt, und war demselben schliesslich noch näher getreten durch seine Verheirathung mit einer Grossnichte Trajan's, Sabina, der Enkelin von Trajan's Schwester Marciana, der Tochter seiner Nichte Matidia\*). Hadrian war von Trajan wiederholt in wichtigen Stellungen verwandt und dann dementsprechend ausgezeichnet worden, doch nicht wesentlich anders als andere hohe Beamte. Der Gedanke, den um etwa zwanzig Jahre jungeren Verwandten, dessen Vormund er gewesen war, an Kindesstatt anzunehmen, musste dem kinderlosen Kaiser nahe liegen, aber ausgesprochen, wenigstens öffentlich ausgesprochen, hat er diesen Gedanken nicht, wie er sich überhaupt niemals mit Bestimmtheit darüber geaussert zu

<sup>1</sup> Dio 69. 2.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Die Zeugnisse siehe bei Klebs Prosopographia Imp. Rom I, p. 16, 17. Ueber Matidia siehe Prosopogr. II, p. 353.

haben scheint, wie es nach seinem Tode werden solle. Es ist bei Trajan's Korrektheit nicht ausgeschlossen, dass er es überhaupt von sich abgewiesen, Bestimmungen für den Fall seines Todes zu treffen') und damit späteren Entscheidungen von »Senat und Volk« vorzugreifen, war der Idee nach das Kaiserthum doch noch immer ein ausserordentliches Amt2) und die Republik nicht abgeschafft. Es ist aber ebenso möglich, und vielleicht wahrscheinlicher, dass Traian bei seiner festen Gesundheit geglaubt hat, mit der Wahl eines Nachfolgers warten zu dürfen oder sieh über die Person des Nachfolgers noch nicht einig war. Die öffentliche Meinung hatte von Anfang an von Trajan erwartet, ja verlangt, dass er sieh durch Adoption einen Erben gebe und zugleich die Thronfolge feststelle. Sehon im Jahre 100 hatte ein so vorsichtiger Redner wie der jungere Plinius dem damats doch erst in der Mitte der Vierziger stehenden Trajan, in einer Festrede vor versammeltem Senat, den Beistand der Götter bei der Wahl eines Nachfolgers gewünscht<sup>8</sup>), und in dem etwa 107 geschriebenen ersten Buch der Historien<sup>4</sup>) hat Tacitus die Wahl des Nachfolgers durch den regierenden Princeps in Form der Adoption überhaupt für die glücklichste Art der Uebertragung der nun einmal unentbehrlichen Kaisergewalt erklärt. Im Jahre 108 wollte Hadrian, damals zum Konsulat befördert, von durchaus glaubwürdiger Seite die Mittheilung erhalten haben, Trajan gehe mit dem Gedanken um, ihn zu adoptiren<sup>5</sup>); was es damit für eine Bewandtniss hatte, ist unklar, jedenfalls hatte die Sache keine weiteren Folgen. Nach wie vor waren Hof und Reich in Unsieherheit über die Person des kunftigen Kaisers, und Trajan hielt es nicht für nöthig, dieser Unsicherheit ein Ende zu machen, nicht, als er im lahre 114 die Hauptstadt verliess, um einen mehrjährigen Kriegszug gegen die Parther zu unternehmen, ja nicht einmal, als im Jahre 117 sich bedenkliche Krankheitserscheinungen bei dem nun Dreiundsechzigjährigen einstellten und ihn zum Verlassen des Kriegsschauplatzes zwangen. (Er soll die Krankheitserscheinungen auf Vergiftung zurückgeführt haben 6); gegen wen sieh der Verdacht richtete, wird nicht gesagt.) Im Sommer 117 trat Trajan die Rückreise nach Rom an, begleitet von seiner Gemahlin Plotina und seiner Niehte Matidia, der Schwiegermutter Hadrian's; ferner befand sich, wie selbstverständlich, in seiner Begleitung der Prätorianerpräfekt Caelius Attianus<sup>7</sup>) - derselbe war vor vielen Jahren zugleich mit Trajan Vormund des jungen Hadrian gewesen. Hadrian selbst blieb in Syrien zurück, als Statthalter dieser wichtigen Provinz; aber seine Aussichten auf den Thron waren dadurch

Vgl. Vita Hadriani 4, 9ff.: et multi quidem dieunt, Traianum in animo habuisse, ut exemplo Merandri Macedonis sine certo successore moreretur u, s, w.

<sup>2)</sup> Mommsen, röm. Staatsrecht II. 1087 der 2., II. 1143 der 3. Ausgabe.

<sup>3)</sup> Plinius paneg. 94 gegen Ende.

<sup>4</sup> Tac. hist. 1, 16.

<sup>5</sup> Vita Hadriani 3, 10.

<sup>6)</sup> Dio 68, 33.

<sup>7)</sup> Ueber diesen siehe Prosopogr. Imp. Rom. I, p. 258 (C. n. 96).

nicht gestiegen. Hätte Trajan ihm die Herrschaft übergeben wollen, so hätte er ihn, das musste Hadrian sich selbst sagen, vermuthlich an seiner Seite behalten.

Unter diesen Umständen kann es nicht verwundern, dass die Nachricht, Trajan habe wenige Tage nachdem er Syrien verlassen, in der cilicischen Stadt Selinus angelangt, den abwesenden Hadrian adoptirt, mit welcher Nachricht Hadrian am 9. August vor seine Truppen getreten war und woraufhin er sich dann am 11. August, nachdem er angeblich eben die Nachricht vom Tode Trajan's empfangen, zum Imperator hatte proklamiren lassen1) -, dass diese Nachricht nicht überall ungetheilten Glauben fand. Es gab Personen, die zu wissen glaubten, Trajan sei plötzlich gestorben (Dio 68, 33 ezaigrus azegrze). ohne Aeusserungen über die Person seines Nachfolgers gethan zu haben, die angebliche Adoption sei fingirt worden von des Kaisers Begleitung, von seiner Gemahlin Plotina, deren Günstling Hadrian schon lange gewesen sei, und von dem Prätorianerpräfekten Caelius Attianus, dem früheren Vormund Hadrian's 2), auch die Nichte Trajan's, Hadrian's Schwiegermutter Matidia, wird man wohl als Theilnehmerin an dem Komplot bezeichnet haben; man habe zunächst das Ableben des Kaisers einige Tage lang verheimlicht3); die Erklärung über die Adoption, an der wohl nicht zu zweifeln war, vermuthlich weil zu ihr eine ganze Anzahl Personen aus dem Gefolge des Kaisers, wohl auch Abordnungen der Prätorianer, zugelassen worden waren, sei nicht von dem Kaiser selbst gegeben worden, der damals schon todt war, sondern eine andere l'erson habe mit matter (und dadurch nicht so leicht als die eines Anderen erkennbarer) Stimme von dem Krankenbett aus die entscheidenden Worte gesprochen 1).

<sup>4)</sup> Vgl. Vita Hadriani 4, 6: quinto iduum August, die [9, Aug.) legatus Burine litteren adaptioni- accepit; quando et natulem adaptioni- cebbrari iwoit. Tertium iduum carundem [11, Aug.), quando et natulem imperii statuit cebbrondum, crecesus ci Trainni municitus est. Der Tod Trajan's müsste danach etwa am 9, August eingetreten sein. Dass der 11. August der dies imperii Hadrian's war, bestätigt eine Insehrift aus Tibur C, I, L. XIV 4235, in meinen Inser- selectae n. 31cm.

a) Dio 69, τ: Άδριωδε δί ίπτο μεν Τριακοιό σίνε έπποτήθης..... δελέα και Καίπαρα αύτεδο και αύτακρέτορα τοῦ Τριακοιό ἄπωδος μιαλλόξευτος δτε Άπτιακός πολίτης αύτοδ ῶν καὶ ἐπίτροπος γηνώς, καὶ ἡ Πλωτένα ἐξ ἐρωτικής φείτας, πλησίον τε δότα καὶ πολέης δύναμιν ἔχονα ἀπέδετικο.

<sup>3)</sup> Dio a. a. O.: 6 Nodesce, toh Transcoh innipare, twoix bin toire smarphin, to it, noingag die Nachricht von der Adoption zogenstrichen. Danneh kann der Tod Trajan's nicht etwa am 9. August, an welchem Tage er Hadrian schon bekannt geween sein misste, sondern muss einige Tage früher eingetreten sein. Aber schwerlich schon am 9. Juli, wie beim Chronographen vom Jahre 354 (Mommsen chron, min. I, p. 146 steht. Das wird kaum zu halten sein wie auch Mommsen in seiner ersten Ausgabe des Chronographen angenommen hat. Der Erdärungsversuch, den kürzlich Usener (chron, min. III, p. 442 not. 6) gemacht hat, scheint mir nicht annehmbar. Wenn Hadrian den 9. August als den nafalis adoptionis betrachtet wissen wolle, können die litterne adoptionis, ob nun echt oder fügtr, nicht einen vollen Monat früher dafür geween sein.

<sup>4)</sup> Vita Hadriani 4, 10: nec desunt qui factione l'Intinue mortuo inm Traiano Hadrianum in autoptionem adecitum cose produlerini, supposido upi pro Traiano fessa voce loquebatur. Vgl. auch Victor Caes. 13: alii Bolinea, Traiani coniugis, favore imperium assecutum putant, quae viri (estamento heredem regni institutum simularat. Eutrop. N. 6: defuncto Traiano Aelius Hadrianus creatus est princeps, sine alijusa quillem voluetate Traiani, sed uperam dante Hostia Traiani usore.

88 If, Dessau,

Von den beiden Historikern, die etwa hundert Jahre später die Thronbesteigung Hadrian's zu erzählen hatten, scheint der eine, Marius Maximus, den Trug, dessen sich Plotina schuldig gemacht haben soll, als Gerücht, aber mit mancherlei Einzelheiten, erwähnt zu haben (vit. Hadr., s. S. 87 A. 4), während für den anderen, Cassius Dio, der Trug feststehende Thatsache ist.

Die Wahrheit zu ermitteln wird zu keiner Zeit leicht gewesen sein. Cassius Dio versichert uns, sein Wissen von seinem Vater Apronianus zu haben, der als Statthalter von Cilicien der Sache auf den Grund gekommen sei. Aber wie konnte das der Statthalter von Cilicien, ungefahr 65 Jahre¹) nach dem Vorgang? Hat er Erkundigungen bei den Bewohnern von Selinus eingezogen? Aber schon deren Grossväter waren gewiss auf Combinationen angewiesen gewesen. Das hatte Plotina doch wohl in der Hand, dass wenigstens zunächst von den Vorgängen am Krankenlager des Kaisers nicht mehr verlautbarte als sie wollte. (Man lese, was Tacitus Ann. 1, 5 über die Maassregeln der Livia während der letzten Tage des Augustus berichtet.) Oder sollten Mitglieder des Hofstaates, die ins Geheimnisse gezogen oder sonstwie Mitwisser des Geheimnisses geworden waren, schon in Selinus, so lange der Hof noch dort war, und gerade den Bürgern dieser Stadt gegenüber, Indiskretionen begangen haben? Das ist nicht gerade wahrscheinlich.

Personen, die authentische Auskunft hätten geben können, wären wohl eher als anderswo in Rom, wenn auch kaum mehr zu Apronianus' Zeit, zu finden gewesen.

Aus Rom stammt auch ein unscheinbares Denkmal, eine einfache Grabschrift, die wenigstens ein Anzeichen von dunklen Vorgängen am Todtenbette Trajan's zu enthalten scheint.

Es hat sich in Rom die Grabschrift eines Mannes erhalten, der, von niederster Herkunft und nicht mehr als ein höherer Bedienter, doch eine sehr wichtige Person am Hofe Trajans war. Es war dies der kaiserliche Freigelassene M. Ulpius Phaedimus, diei Traiani Aug. a potione item a laguna et tricliniarcha, lietur proximus et a commentariis beneficiorum (C. I. I. VI 1884 = Inscr. scl. Lat. 1792). Als Inhaber der Chargen a potione und a laguna hatte er dafür zu sorgen, dass die Tafel des Kaisers mit Getränken so besetzt war, wie er es liebte — bei der Neigung des Kaisers zu einem guten Trunk ein nicht unwichtiger Posten; als tricliniarcha lag ihm die zu allen Zeiten so wichtige Gruppirung der Gäste an der kaiserlichen Tafel ob. Vielleicht noch gleichzeitig, oder doch gleich darauf, erhielt er das ehrenvolle Amt eines lietur proximus, das ihn verpflichtete, bei öffentlichem Auftreten des Kaisers sich in dessen allernächster Nähe zu halten; zugleich diente er dem Kaiser bei einem wichtigen Zweig seiner amtlichen Korrespondenz, für die Abtheilung der «Gnadenverleihungen» (beueßein) 3) als Sekretär. 3

<sup>1)</sup> Diese Zeit ergiebt sich für Apronianus' Statthalterschaft von Cilicien aus Dio 72, 7.

T) Ueber die beneficia vgl. Mommsen, röm, Staatsrecht II 1070 der 2, Aufl.

a Vielleicht hatte eine Zeit lang Phaedimus bei Trajan auch den Posten a eubieulo bekleidet, nach der Inschrift C, I. 1... X 6773, man müsste denn annehmen, dass Trajan zu seiner regelmässigen

Phaedimus hat seines Dienstes bei Trajan bis zuletzt gewaltet; er war mit in Selinus, als der Kaiser starb. Eigenthümlicher Weise wurde nun der junge Mann — er war erst 28 Jahre alt — wenige Tage darauf ebenfalls hinweggerafit. Am 12. August 117, also einen Tag später als in Antiochia, wold zwei oder drei Tage nachdem in Selinus der Tod des Kaisers bekannt gegeben war, starb auch Phaedimus (eieit ann. XXVIII, abscessit Selinunte pri. idus Angus. Nigro et Aproniano cos., sagt die Inschrift). Krank wird er wohl kaum gewesen sein, einen kranken Diener würde Trajan schwerlich mit sich geführt, sondern bis zu seiner Genesung zurückgelassen haben. Also ist er plötzlich gestorben. Haben wir hier das Beispiel eines treuen Dieners, dem der Tod seines Herrn so nahe ging, dass er selbst nicht länger zu leben vermochte? Ich kann den Verdacht nicht unterdrücken, dass Phaedimus eines nicht natürlichen Todes gestorben ist und dass sein Tod zusammenhängt mit den geheimnissvollen Vorgängen am Todtenbette Trajan's, von denen das Gerücht zu berichten gewusst hatte.

Hat Plotina wirklich den letzten Willen ihres Gemahls gefälscht, so musste ihr daran gelegen sein, möglichst wenig Mitwisser zu haben; Mitwisser war aber Phaedimus, in Folge seiner Stellung zu der Person des Kaisers, wohl unbedingt; und wenn Plotina nicht das Zutrauen zu ihm hatte, dass er reinen Mund halten würde, sei es, dass sie ihn für einen Geguer ihrer Plane, sei es, dass sie ihn überhaupt für unzuverlässig hielt\*), so musste er so rasch wie möglich beseitigt werden. Es stand viel, ja Alles auf dem Spiele. Gewissensbedenken werden weder sie selbst, noch Matidia, noch Attianus zurückgehalten haben, den Menschen ein für alle Mal unschädlich zu machen.

Dass Phaedimus' Tod aber in der That unter eigenthümlichen Umständen stattgefunden hat, zeigt das sonst unerklärliche Verhalten seiner Freunde gegenüber seiner Bestattung.

Trajan's Leiche scheint einige Tage ausgestellt gewesen zu sein, vermuthlich bis Hadrian, der von Antiochia herüberkam, sie in Augenschein genommen hatte (vit. Hadr. 5, 9: Antiochia digressus ad inspiciendas retiquias

persönlichen Bedienung zwei Leute desselben Namens gehabt habe doch könnte jener Phaedimus a eulézulo seinen Posten früher beleidet haben, als der Lictor proximus Phaedimus den achligen). —
Nach Meomartini Mommenti di Benevento S. 83, 93 ist auf zwei Relicis des Trajansbogens in 
Benevent eine Figur mit stark individuellen Gesichtszügen als lietor proximus Trajan's charakterisirt; 
and Petersen, Mitth. des deutschen arch. Instituts röm. Abth. 7, 1892 S. 253 sümmt bei. Non par 
dabblo ehe Erichte zulet rafjaurare state tall spoplis in ambi guadri um personaggis storice, 58gt. 
Meomartini a. s. O. S. 93. 1st dies richtig, so ist der Name dieser Figur gefunden; es ist unser 
Phaedimus. Der Trajansbogen ist im J. 115 errichtet (C. I. L. IX 1558), zu einer Zeit, in der der 
im Jahre 117 verstorbene Phaedimus seine Aemter bei Trajan gewiss sehon beldelteten.

b) Hadrian soll mit allen möglichen, anch unerhabten Mitteln die Dieuerschaft Trajan's für sich zu gewinnen gesucht haben (vit. Hadr. 4,5); die Feinde, die Hadrian hatte, werden es wohl ebenfalls nicht an Mitteln haben feblen lassen. Einfluss in diesen Kreisen zu gewinnen. Es ist aber keineswegs gesagt, dass Phaedimus auf der Seite der Gegner Hadrian's gestauden haben muss; er braucht nr z. El. Miene gemenht zu haben, sein Schweigen zu thener zu verkaufen.

Traiani); dann wurde sie verbrannt (Victor epit, 13), gewiss nicht ohne, wenn auch nicht mit so viel Gepränge, als in Rom entfaltet worden ware; mit der Aschenurne begaben sich dann Plotina und Matidia zu Schiff nach Italien. während Hadrian zunächst nach Antiochia zurückging (vit. Hadr. 5, 10). Der Hofstaat Trajan's wird sich wenigstens zum Theil den beiden Kaiserinnen angeschlossen haben. Der fast gleichzeitig mit Trajan verstorbene Phaedimus hatte unter seinen Genossen im kaiserlichen Gefolge gewiss nicht wenige Freunde, wir werden gleich sehen, dass sein Andenken bei einem von ihnen noch viele Jahre später in liebevoller Erinnerung stand, der freilich auch besondere Veranlassung hatte, ihm dankbar zu sein, da er durch ihn in den kaiserlichen Dienst gekommen war1). Auch eigene Diener dürfte Phaedimus bei sich gehabt haben2). Was stand im Wege, dem Phaedimus ein angemessenes Begräbniss zu bereiten, seine Leiche ebenfalls zu verbrennen - die Zurüstungen konnten, da man Trajan's Leiche verbrannte, keine Schwierigkeiten machen und die Asche nach Rom zu nehmen und sie dort beizusetzen? Statt dessen ist Phaedimus in Selinus beigesetzt worden, wo es fast ausgeschlossen erscheinen musste, dass seine Freunde und seine Verwandten, wenn er solche hatte, jemals sein Grab besuchten, es schmückten und an ihm spendeten. Jahre und Jahre vergingen; endlich im Jahre 130 n. Chr. hat ein Genosse des Phaedimus, M. Ulpius Valens, a veste imp. privata3), es durchzusetzen gewusst, dass der Leichnam des Phaedimus exhumirt und nach Rom geschafft wurde. Reliquiae traiectae eius III nonas Febr. . . . Catullino et Apro cos. Solche Exhumirungen waren nicht gerade häufig, da für jeden einzelnen Fall eine besondere Genehmigung des Pontifical-Collegiums nothwendig war, das dieselbe an die Erfüllung umständlicher Ritualvorschriften knüpfte; was alles auch in diesem Fall beobachtet worden ist (ex permissu collegii poutific, piaculo fucto). Verhältnissmässig häufig wird das Pontifical-Collegium bemüht worden sein, wenn Jemand, sei es Beamter, sei es Privatmann, fern von der Heimath gestorben und provisorisch beigesetzt worden war, weil kein Angehöriger zur Stelle gewesen war, der für die sofortige Ueberführung der Reste hätte Sorge tragen können. Aber Phaedimus starb in seiner gewohnten Umgebung, inmitten des kaiserlichen Hofstaates, der sich nur gerade auf der Wanderung befand. (Genau 100 Jahre später ist ein Mitglied des kaiserlichen Hofstaates, ein Kämmerer Caracalla's,

A) Es ist dies der gleich zu erwähnende Valens, der in des Phaedimus' Grabschrift Valeus.

An, löh. Phaedimiaus heisst, was darauf deutet, dass er ursprünglich in Phaedimus' Diensten stand [aber noch vor dem Tode Trajan's muss er in kaiserlichen Besitz übergegangen und von diesem Kaiser freigelassen worden sein, sonsi könnte er nicht, wie in der Inschrift C. I. L. VI 8550, den Namen M. Ulpius Aug. lib. Valens führen, sondern müsste entweder P. Aelius Aug. lib. oder M. Ulpius Tadedimi lib. heissen).

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>) Ein solcher war M, Ulpius Hypnus gewesen, der in Nicopolis Epiri begraben lag (C. I. I., III 575).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> So heisst er in der Inschrift C. I. L. VI 8550 == Inscr. sel. 1756, einfach a veste (nämlich des Kaisers) in der Grabschrift, die er dem Phaedimus gesetzt hat,

in der Ferne gestorben und sein Leichnam nach Rom übergeführt worden, aber sofort; C. I. L. VI 8498 = Inscr. Lat. sel. 1738). So viele Mühe und Kosten die Exhumirung und Ueberführung der Leiche des Phaedimus in einer späteren Zeit verursachen musste, so leicht wäre die einfache Ueberführung im Jahre 117 zu bewerkstelligen gewesen. Der Wunsch, dem Phaedimus ein Grab in Rom zu bereiten, wird im Jahre 117 nicht weniger lebhaft gewesen sein als später. Erklärlich wird die Sache, wenn Phaedimus, wie ich vermuthe, meuchlerisch auf die Seite geschafft worden ist. Die Leiche des Unglücklichen, die Spuren der Gewaltthat getragen haben wird, ist dann seinen Freunden natürlich nicht ausgeliefert worden; dagegen trug man kein Bedenken, ihnen den Ort zu weisen, wo man die Leiche verscharrt hatte1). Die Freunde mussten sich bescheiden (von sofortiger Exhumirung der Leiche mussten sie schon wegen der mangelnden Genehmigung des Pontifical - Collegiums abschen). Man schiffte sich nach Rom ein. Aber man vergass den Todten nicht. Viele Jahre später, als Plotina, Matidia und ohne Zweifel auch Attianus längst gestorben waren, hat einer von Phaedimus' Freunden, jener Valens, ohne Mühen und Kosten zu scheuen2), die Ueberreste des Phaedimus nach Rom bringen und dort an derselben Stelle beisetzen lassen, die er für sich selbst und seine Frau zur letzten Ruhestätte bestimmt hatte<sup>8</sup>).

Plotina ist durch ihr entschlossenes Handeln am Todtenbette ihres Gemahls eine Wohlthäterin des Reichs geworden. Ein Interregnum würde höchstwahrscheinlich konkurrirende Kaiserwahlen an mehreren Orten des Reiches, und damit Bürgerkrieg und unendliche Verwirrung, zur Folge gehabt haben. Und auch in der Person des Nachfolgers hat sie sich nicht geirrt, wie dessen lange und glückliche Regierung bewiesen hat.

<sup>1)</sup> Vielleicht ist auch, worauf O. Hirschfeld mich aufmerksam macht, der eigenthümliche Ausdruck der Grabsehrift, abseesti Schnunte, von einem plötzlichen und unerklärlichen Verschwinden zu verstehen. Sonst scheint abseedre für mori nicht vorzukommen (s. Miodoński, Archiv für lat, Lexikographie, 5, 1888, S. 502.)

P) Es lst möglich, dass Valens die Exhumirung des Phaedimus hat vornehmen lassen, als er sich im Gefolge Hadrian's im Osten befand; wodurch sich jedenfalls Manches vereinfachte. Aber im Jahre 117 konnte er nicht wissen, dass ihn jemals der kaiserliche Dieust wieder in jene Gegenden fahren würde.

<sup>3)</sup> Die drei Inschriften, C. L. VI 1884. 8550. 27908. die am Ende des 15. Jahrhunderts, als sie zuerst abgeschrieben wurden, sieh in ein und demselben römischen Privathaus befanden, sind ohne Zweifel auch an ein und derselben Stelle gefunden worden.

Theodor Mommsen.

Die italischen Regionen.

#### Die italischen Regionen.

Von Theodor Mommsen.

Die Geschichte Roms läuft aus in die Bildung eines verfassungsmässig unauflöslichen Städtebundes unter Führung des Vororts und Vertretung durch denselben nach aussen, im Uebrigen aber unter voller Selbstverwaltung einer ieden dem Bunde angehörigen Stadtgemeinde. Dieses Staatsgebäude, trotz des nothwendigen Zurückbleibens der praktischen Ausführung hinter der begrifflichen Anlage vielleicht das grossartigste, welches die Geschichte kennt und dem heutigen Gleichgewichtsideal der Grossstaaten theoretisch wie praktisch weit überlegen, ist das gemeinschaftliche Werk der römischen Bürgerschaft und der italischen Gemeinden. Iene hat dazu das Fundament gelegt in der übermächtigen Entwickelung ihrer eigenen Stadt; aber die factische wie die rechtliche Vollendung 'des Baues liegt in der nach dem römisch-italischen Kriege eingetretenen Umgestaltung des Staatsrechts, der Auftheilung des bis dahin der Stadt Rom in Italien zustehenden eigenen Gebiets unter eine Reihe theils schon bestehender, theils neu geschaffener Bundesstädte und der Einführung eines doppelten Reichsbürgerrechts, des generellen nominell an die gebietlos gewordene Hauptstadt geknüpften und des speciellen als Sonderbürgerrecht der einzelnen Bundesgemeinden auftretenden, welche beide mit gesetzlicher Nothwendigkeit an einander geknüpft sind. Das Fundament dieser Ordnung war die in Friedenszeit durch das Sammtregiment wenig beschränkte Unabhängigkeit der italischen Bundesstadt, im Gegensatz zu der ausserhalb Italiens vorwiegenden und durch die Statthalter des Reiches zum Ausdruck gelangenden Abhängigkeit der provinzialen Stadtgemeinden von dem Reichsregiment. Wenn dann unter der mit Augustus eintretenden Militärherrschaft diese Ordnung allmählich auf das ganze weite Reich erstreckt ward, zugleich aber auch, zum guten Theil eben in Folge dieser Ausdehnung, zu schwanken und zu sinken begann, fortbestanden hat das System bis auf die diocletianisch-constantinische Umgestaltung des Reiches, das die Statthalterschaft allgemein machte und Italien provinzialisirte.

Wesentlich beruhte jener römisch-italische Städtebund auf der Unterdrückung aller Sonderconföderationen innerhalb seines Bereiches. Die politische Intelligenz der Römer hat den Widersinn des Staates im Staate zu allen Zeiten begriffen und innerhalb der staatlichen Gemeinschaft die Stadt, aber nicht die Städtegemeinschaft zugelassen. Der alte einheitlich geordnete Römerstaat und die spätere römisch-italische Gemeinschaft stimmen hierin überein; die auf dem Volksstamm ruhenden Städtebünde der Latiner, der Etrusker, der Lucaner und sonst stehen in principiellem Gegensatz zu jener unitarischen Tendenz und sind in Jahrhunderte dauernden Kämpfen sämmtlich politisch aufgelöst und niemals wiederhergestellt worden. Religiöse Sammtfeste haben allerdings ausser für die Latiner!) auch in Etrurien und in Umbrien? sich behauptet; aber dem grössten Theil Italiens ist von der römischen Regierung allem Anschein nach auch diese Concession versagt worden und giebt es für die republikanische Epoche im Rechtssinn in Italien nur städtische Territorien und keine rechtlich geschlossene Landschaft.

Mit dieser Behandlung Italiens als eines alle kleineren Verbände ausschliessenden Complexes von städtichen Territorien3) stehen keineswegs im Gegensatz die an die Milienzahl der von Rom ausgehenden Staatsstrassen, namentlich an den hundertsten Meilenstein anknüpfenden territorialen Abschnitte. Diese sind hervorgegangen aus der erst unter dem Principat in das Strafrecht eingetretenen, aber als Administrativact von jeher in Uebung gewesenen Ausweisung (relegatio) aus Rom, Ihrem Wesen und ihren Zwecken nach hat diese sich niemals auf die Stadt im Rechtssinn beschränken können, ob nun darunter der Mauerring oder der erste Milienstein oder die factische Grenze städtischer Behausungen verstanden wird. In älterer Zeit wird dieselbe sich auf das Stadtgebiet oder nach Umständen auf einen Theil desselben erstreckt haben; aber es fiel dies weg, als in Folge des Socialkrieges Rom sein eigenes Territorium verlor, und wenigstens damals, wenn nicht bereits früher, muss das Ausweisungsgebiet nach den verschiedenen von Rom auslaufenden und nach Milien vermessenen Strassen determinirt worden sein, welche Ausweisungsform auch bereits in tiberischer Zeit althergebracht genannt wird4). Der auf diese Weise ab-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Auch hier ist nicht zu übersehen, dass der eng begrenzte Städtekreis, der auf dem Albanerberg sich zu dem Stieropfer vereinigte, nicht identificirt werden darf mit den Latinern der historischen Zeit, unter denen die latinischen Colonien bei Weitem vorwogen. Diese letzteren haben sacrale Gemeinschaft so wenig wie die Jacaner und die Apuler.

<sup>7.</sup> Röm, Staatsrecht 3, 666. Auch Tachtus ann. 4, 55 spricht von dem decretum Etturien. Zu Constantin's Zeit wurden diese Festlichkeiten von den beiden Landschaften Etrurien und Umbrien unter Vorsitz eines von jener und eines von dieser jährlich ereitten Priesters in Volsitän übgehalten, dann aber auf lätte der Umbrer durch kaiserliches Decret das umbrische Jahrfeit nach Hispellum verlegt. Dass die Vereinigung der beiden Landschaften zu einem Feste in ältere Zeit zurückgeht, ist nicht bezeigt und manches spricht dagegen.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Auch der grösste Theil des im Staatsbesttz verbliebenen Bodens, die subsirien, war in den Territorien einbergiffen; die ausserhalb derselben stehenden Gebiete sind in Italien geringfügig.
<sup>4</sup>) St. R. 2, 1976. Taleitus sam. 2, 50.

gegrenzte Bereich innerhalb des hundertsten Meilensteines der verschiedenen Strassen ist allerdings gegen Ende des 2, oder den Anfang des 3, lahrhunderts zum Amtsbezirk des Stadtpräfecten geworden, indem ihm die Ausübung seiner Functionen jenseits dieser Grenze abgenommen ward 1); aber als Landschaft konnte dieser Bereich schon darum nicht wohl behandelt werden, weil die rechtlich bestehenden Einheiten, die Territorien, auf diese Weise durchschnitten wurden. In der That wird der Amtsbezirk des Präsecten niemals Landschaft genannt oder als solche verwendet.

Trotz der politischen Auflösung der auf den Volksstämmen beruhenden Conföderationen blieben die davon entnommenen Bezeichnungen nicht blos für die nothwendig auf dieselben angewiesene Geschichtschreibung massgebend, sondern sie behaupteten sich auch im Wesentlichen bei den Geographen und in gewissen Schranken selbst in der gewöhnlichen Rede. Was zunächst die Geographen anlangt, so haben sowohl Strabon wie Ptolemaeos ihre Darstellung Italiens ausschliesslich und im Wesentlichen übereinstimmend nach Stämmen gegliedert2), nur dass Strabon, gemäss seinem höher genommenen, überwiegend physikalischen und historischen Standpunkt, die drei Inseln Corsica, Sardinien und Sicilien der italischen Chorographie einreiht und die Gliederung vereinfacht, wogegen Ptolemaeos die ethnographische Ordnung so weit durchführt, dass er selbst den lange vorher ausgetriebenen Senonen und Boiern eine Anzahl von Städten zutheilt. Es wird angemessen sein beide Gliederungen hier zusammenzustellen, wobei die Reihenfolge Strabons welcher er selbst nur bei den drei ersten Landschaften Zahlen vorsetzt - zu Grunde gelegt ist3), während die ptolemäische aus den beigesetzten Paragraphenzahlen zu entnehmen ist.

Strabon.

#### Ptolemacos.

1. Gallia Cisalpina

2. 24 Histria.
22. 25 Carni,
21. 26 Venetia.
27—39 Die westliche Transpadana, gegliedert nach dreizehn Stämmen von den Cenomani bis zu den Vediantii.
20 Boi Galli, an der Küste
42 Gallia togata, im Binnenland
43 Senones, der alte ager Gallicus vom Aesis bis

Ariminum oder dem Rubico.

<sup>1)</sup> St. R. 2, 1076. Ueber eine ähnliche an den 40. Meilenstein geknüpfte Einrichtung der Spätzeit vgl. Neues Archiv 15, 182.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Daher erscheint die geläufigste aller italischen Landschaftsbezeichnungen, die regio Transpadana als nicht ethnographischer Bildung bei keinem von beiden.

<sup>3) 5, 1, 12.</sup> c. 2, 1 p. 218.

Strabon.	Ptolemacos.	
	3. 41 Ligures.	
2. Ligures,	2 Massaliotae.	
3. Etruria.	4. 43 Etruria.	
( 4.) Umbria.	46 Umbria, nöre 47 Umbria, süd	
( 5.) Sabini.	48 Sabini.	
( 6.) Latini.	<ol> <li>5. 54 Latini.</li> <li>49 Aequiculi.</li> </ol>	
( 7.) Picentes des Nordens.	18. 45 Picentes des 51 Praetuttii.	Nordens.
(8.) Vestini.	52 Vestini.	
( 9.) Marsi.	50 Marsi.	
(10.) Paeligni.	16. 55 Paeligni.	
(11.) Marrucini.	17. 53 Marrucini.	
(12.) Frentani.	15. 56 Frentani.	
(13.) Campani.	6. 59 Campani.	
(14.) Samnites.	58 Samnites. 57 Caraceni.	
(15.) Hirpini,	62 Hirpini.	
(16.) Picentes des Südens.	7. 60 Picentes des	Südens.
(17.) Lucani.	8. 61 Lucani.	
(18.) Bruttii.	9. 65 Bruttii.	
(19.) Graeci.	10. 66 Magna Grae	cia.
(20.) Sallentini.	11. 67 Sallentini.	
21. Calabri.	12. 68 Calabri.	
22. Apuli Peucetii.	13. 63 Apuli Peuce	tii.
23. Apuli Daunii.	14. 64 Apuli Dauni	i.

Diese Landschaften haben nach der einen Seite hin eine der älteren Epoche ungekannte geographische Geschlossenheit erlangt durch die Ausgleichung des Bürgerrechts: die zahlreichen und wichtigen latinischen Colonien konnten nach der älteren Redeweise nicht den Landschaften zugezählt werden, innerhalb deren sie angelegt waren, während nach der Erstreckung des römischen Bürgerrechts auf alle Italiker beispielsweise Luceria unbedenklich augesehen ward als in Lucanien gelegen. Andererseits aber macht das Fehlen der rechtlichen Fixirung der Grenzen vielfach sich geltend. Strabon verzichtet darauf, die Landschaften der Lucaner, der Bruttier, der Samniten gegeneinander abzugrenzen, weil es an jedem sicheren Kennzeichen für die Scheidung gebreche<sup>1</sup>). In Venusia, einer alten latinischen Colonie im Grenzgebiet der drei

<sup>4)</sup> Strabon 6, 1, 2 p. 254: αΐτιον δ' ότι οὐδὶν έτι σύστημα κοινόν τῶν ἐθνῶν ἐκάστου συμμέντι, τὰ τε ἔθνη διαλέκτων τε καὶ 'σπλισμού καὶ ἐσθητος καὶ τῶν παραπλησίων ἐκλέλοιπεν.

Landschaften Samnium, Lucanien und Apulien, wussten die Einwohner nicht recht, ob sie sich Lucaner oder Apuler nennen sollten, welche letztere Zutheilung im Allgemeinen überwog, während Strabon die Stadt, freilich zweifelnd, zu Samnium zählt <sup>3</sup>).

Im Sprachgebrauch überwiegt in der letzten Zeit der Republik und unter den früheren Kaisern der Stadtname; aber auch von den Stammnamen behauptet sich eine Anzahl: Etruria oder Tuscia, Umbria, Picenum, Campania, Apulia, Lucania, Bruttii sind Varro und Cicero gelaufig, wogegen die kleineren Völkerschaften, wie dies auch bei Strabon sich zeigt, überwiegend den bekannteren Stadtnamen weichen und nur vereinzelt sich behaupten, wo es an namhaften Stadten fehlt, wie zum Beispiel die Sallentiner<sup>3</sup>) öfter zur Ortsbezeichnung verwendet werden.

Aber es trifft dies nur zu für das alte Italien³) bis zur Maera am tyrrhenischen und zum Aesis am adriatischen Meer. Von dem nördlichen ursprünglich gallischen Gebiet wird allerdings dem südlichsten Abschnitt vom Aesis bis ausschliesslich Ariminum oder bis zum Rubico bis in die caesarische Epoche hinab die Benennung ager Gallicus Romanus⁴) oder gewöhnlich ager Gallicus³) schlechtweg beigelegt; aber nachdem das gesammte ursprünglich gallische Gebiet bis zu den Alpen zu Italien geschlagen war, verlor jene Bezeichnung ihre Anwendbarkeit und verschwindet daher aus dem Sprachgebrauch⁴). Für das Gebiet zwischen dem Aesis und dem Padus hat es allem Anschein nach längere Zeit einen gelaufigen Sammtnamen nicht gegeben; den die Südgrenze nicht andeutenden und daher in der That unbrauchbaren Namen Italia Cispudana kennt das Alterthum überhaupt nicht²), während hier und da in diesem Gebiet um das Alterthum überhaupt nicht²), während hier und da in diesem Gebiet um

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) 5, 4, 11 p. 250. 6, 2, 3 p. 254. Bei anderen St\u00e4tlen -- gemeint ist wohl die Gegend von Telesia und Alh\u00e4ne C. L. L. IN p. 203. -- schwankt er (5, 4, 11 p. 249), ob sie zu Campanien oder zu S\u00e4nnium geh\u00f6ren. Vgl. S. 98 A. 1. Ebemo sind seine Angahen über die Metropolen der Lucaner (Petcla: 6, 1, 3 p. 254) und der Bruttier (Consentia: 6, 1, 5 p. 256) aufzufassen, wie aus der Fassung \u00e4\u00e4n er bergung \u00e4\u00e4n er er geben.

<sup>1)</sup> Varro de re rust. 2, 3, 10. Cicero pro Sex. Roscio 46, 132.

<sup>\*)</sup> Hier fehlt ein Kurzname nur für das Abruzzengebiet, die augustische vierte Region. Bei der Domanialverwaltung finden sich dafür die beiden grossen Chausseen der Gegend, die Tiburtina Valeria und die Salaria verwendet (C. I. L. VIII, 822: proc. pric. per Salariam Tiburtinam Va-erium Tuscium', woraus dann in der Spätzeit die Benennung provincia Valeria hervorgegangen ist (C. I. L. IX p. 203).

<sup>4)</sup> Cato bei Varro r. r. 1, 2, 7.

<sup>9)</sup> Gewöhnlich wird ager Gallieus mit dem ager Romanus verbunden: Livins 23, 14, 2; Varro a, a. O.; Cierro Catil, 2, 12, 26, Cato 4, 11, Brut. 14, 57, Caesar b, c. 1, 29. Alfeinstehend Livius 39, 44, 10; Varro r, r, 1, 14, 4, 2, 3, 9; Plinius b, m. 3, 14, 112; Sueton Claud. 24.

his of his macheaesarischer Zeit findet die Bezeichnung, wo sie nicht, wie bei Plinius und Sueton, nie storisch-geographischem Zusammeuhaug auftritt, sich nur bei Columella r. r. 3, 3, 2: in Gullico (agro), qui nune Piceno contribuitur, offenbar aus den älteren Ackerschriftstellern und mit Hiuweis darauf, dass zu Columellas Zeit diese Landschaft unter Picenum einbegriffen ward.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>) Die Bezeichnung Ciepathanus kommt nirgends vor, und begreißlicher Weise darf daraus, dass der Italiker das Gebiet zwischen Po und Alpen als regio Transpudana bezeichnet, keineswegs

schreibende Bezeichnungen auftreten¹). Die späteren Benennungen der südlichen Hälfte vom Aesis bis zum Rubico nach der Hauptstrasse als Flaminia und der nördlichen vom Rubico bis zum Padus nach ihrer Hauptstrasse als Aemilia können wir, den zweiten nicht vor der Zeit der Flavier²), den ersten nicht vor derjenigen des Marcus²) belegen. Dagegen wird das Gebiet vom Padus nördlich schon in republikanischer Zeit und vor der kurze Zeit nach Caesars Tode erfolgten rechtlichen Vereinigung mit Italien bezeichnet als regio, später auch als Italia Transpalana¹). Verstanden wird darunter das gesammte Gebiet zwischen dem Po in seinem ganzen Lauf und den Alpen mit Einschluss von Venetien, mit Ausschluss aber von Histria²).

gefolgert werden, dass die Gegend südlich vom Po ihm regio Ciopadana hiess. Strabons Worte 5, 1. 4 p. 212: δαιματί (δε πίδιον) μέσο παυς ὁ Πάδος καὶ καλείται το μεν ἀντός το Πάδοσ, τὸ δι πέρνο Lassen sich vertheidigen als bezogen auf das Padagseheit, wofter Livius und Plinius (S. 100 A.4 i du Bezeichnung circumpadana Italia brauchen; und wenn bei den rectigatia populi Ramani quae sont citra Padam (C. I. L. III. 6753) die Domänen am rechten Ufer des Po gemeint sind, wie es scheint, so ist auch dies als lässliche Bezeichnung nicht anatössig. Aber Italia eispadana ist widersining und Gallia ciopadana, das übrigens auch sich nicht findet, könnte nur auf das Gebiet vom Padus bis zum Acsis bezogen werden, nicht, wie nach der jetzt üblichen Terminologie, auf dasjenige vom Padus bis zum Rubleo.

<sup>1</sup>) So bezeichnet Plinius 7, 49, 102 (ähnlich 3, 15, 115) die uns als eispadanisch geläufige Landschaft mit den Worten inter Apeuninum Padamyne. Dieselbe heisst in einer die Domanialverwaltung betreifenden Inschrift von Pissurum (C, I. I. XI, 6337 = Henzen 6519 = Dessau 1222) regio Ariminensium. Der disp[ensator] region(in) Padam[av] Vercellensium Raceunatium der Inschrift C. I. I. V, 2385 will, whe es scheint, sein Domanialgebiet bezeichnen als reichend von Vercellae westlich bis östlich Ravenna.

<sup>3</sup>) Unter Domitian Martialis 3, 4, 2: Aemiliae de regione vinc; 6, 85, 6: Junde tuas Incrimas arbata Bonoina Refoi et rescont tota plantous in Aemilia; 10, 12, 1: Acuiline gentes ... , un petis. Inschriftlich sind die ältesten Belege der Stein des Erbschuftastenerbezirks Aemilia Liguria Transpadana C. I. L. XI, 122 wahrscheinlich aus Pius Zeit und die unter Marcus gesetzten Nichne eines praefectus aliemetorum per Aemilian (C. I. L. XIV, 3601, 4244).

3) Die ättesten Belege sind die diese Landschaft nennenden Steine der unter Marcus eingesetzten Juridici (S. 106 A. 4). Mit Umbrien wird die Flaminia häufig verbunden, aber nicht confundirt.

3) Strabon 5, 1, 1 p. 210; δήξι ... Βόξι καὶ τοξε ἰντὸς 'Αλεμον Γολόταις καὶ Ένττοξε τὴν ἀνονίνοὶ τιμήν. Wenn Pinius 3, 17, 113 von der ellen augustischen Region, die die Transpadana westlich vom Oglio umfasst, sagt: Transpadana appellatur ab co (Pado), so schliesst diese.

Der vorher bezeichneten Epoche gehört die Eintheilung Italiens in elf Regionen an, die einzige Gesammttheilung der Halbinsel vor der diocletianischen Provinzialisirung. Es soll zunächst das Wenige zusammengestellt werden, was über dieselbe überliefert ist!).

- 1. Die von Augustus aufgestellte discriptio Italiae totius in XI regiones hat Plinius bekanntlich seiner Chronographie Italiens zu Grunde gelegt<sup>3</sup>). Sie führte in jeder Region die Ortschaften in einer und derselben alphabetisch geordneten Reihe auf, welche Verzeichnisse uns im Wesentlichen erhalten sind<sup>3</sup>). Dass die Liste ausser den Namen noch andere Angaben enthalten hat, ist nicht ausgeschlossen, aber noch weniger erwiesen<sup>4</sup>). Das Verzeichniss umfasste nicht blos die zur Zeit bestehenden Städte, sondern auch Ortschaften ohne Stadtrecht, wie Forum Appi, und untergegangene Gemeinden, wie Alba longa und Fregellae<sup>5</sup>).
- Aus dem letzten im römischen Reich abgehaltenen allgemeinen Census, dem von Vespasian und Titus im Jahre 74 abgeschlossenen, haben bei demselben Plinius († 79) und bei Phlegon<sup>6</sup>), bei beiden durch dieselbe

Angale, zumal da, wie wir unten sehen werden, die Regionen keine officiellen Namen gehabt haben, es nieht aus, dass die Transpadana sich auch nuf die der zehnten Region zugetheilten Ortschaften erstreckte, und es ist anderweitig hinreichend (estgestellt, dass nieht blos Verona (Catullus 39, 13) und Brixia (C. I. L. V, 4332. 4341), sondern auch Venetien (Concordia: C. L. L. V, 1874, vgl. Fronto ad anises 2, 7) zur Transpadana gerechnet wurden. Dieses sowohl, wie den Ausschluss der erst später zu Italien geschlagenen histrischen Halbinsel bestätigten die Titulatur des proc(urator) alimenter, per Transpadam Birkiam Liburniam (C. I. L. III, 1249 = 6752, VIII, 822).

 $<sup>^{1}</sup>$ ) Dass die in einer campanischen Inschrift aus constantinischer Zeit (C. L. L. N., 3732) anscheinend genannte regio~VH auf Verlesung beruht, habe ich a. a. O. bemerkt.

<sup>2)</sup> h. n. 3, 5, 46 fg.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>] Die alphabetische Ordmung (digestionem in litterus einsdem, d. i. des Augustus) bezeugt Pliniussafticklich. Dass die Liste die Ortschaften nicht nach ihrer rechtlichen Verschiedenheit gliedert, sondern in jeder Provinz nur eine Reihe macht, habe ich im Hermes 18 (1883) p. 201 ff. gezeigt.

<sup>4)</sup> Dass allen Colonien in der Liste der betreifende Vermerk zugefügt gewesen ist, schliessen die plinianischen Augaben aus; vielleicht aber ist dies hei den augustischen der Fall gewesen. Ich habe die Frage offen gelassen, oh dies geschehen oder deren Hervorlebung von Plinius anders woher entlehnt ist. Wenn Bormann (Bemerkungen zum schriftlichen Nachlass des Augustus, Marburger Programm 1884, S. 36) sich für die erstere Alternative entscheidet, so mag das sein; sieher aber hat Augustus den von ihm gegründeten Bürgerschaften nicht die wunderliche Berzeichnung colonii mei beigesetzt, sondern sie als colonies Iuliae oder Augustus mit ihren rechten Namen ersannt.

b) Bormann a. a. O. S. 32 widerspricht, setzt aber selbst hinzu, dass er sich den jetzigen Zustand der Liste der enten Region nicht erklären kann, und führt auch aus der achten Ortschaften auf, die kein Studtrecht hatten.

<sup>6)</sup> Plinius 7, 49, 162 - 164 mit ausdrücklicher Berufung auf den ein Jahre zuwer abgehaltenen Census; ebenfalls mit Berufung auf die Censusliste (ξ κέπῶν τῶν ἀποτρείρτων ἀνοξεγέροντες) Phlegon in dem Execryt τερξ μεσχορξίων, in dem er erum nut, seriptores Grace immerse, etd. Ox Keller 1, 8 Ri Die Handschrift, welche mein Freund Zangemeister noch einmal verglichen hat, glebt keine andere Berichtigung als p. 86, 12 Töxnoz. — Tannius) statt Töxnoz.

Mittelquelle<sup>1</sup>), sich Einzelangaben erhalten, welche, soweit sie Italien angehen<sup>2</sup>), als Heimath lediglich selbstständige Gemeinden der achten Region nennen<sup>2</sup>).

Der Zweck dieser Eintheilung Italiens ergiebt sich hiernach von selbst. Dass die Regionen keine Verwaltungsbezirke sind, beweist, auch abgesehen davon, dass das römische Regiment in Italien solche ausschliesst, sehon die Benennung: regio ist als Linie die Richtung, als Fläche der Raum und findet in der besseren Sprache schlechterdings keine politische Verwendung<sup>4</sup>). Daher kann es auch nicht befremden, dass die Regionen Italiens keine anderen Benennungen gehabt haben als die nach der Ordnungszahl<sup>4</sup>). — Die einzige prak-

<sup>1)</sup> Plinius k\u00fcnute wohl aus der Urquelle selbst gesch\u00fcpft haben, indem er angielt, dass es f\u00edr seine Zweeke nicht n\u00fchtig sei alle Censualisten durchrugeben (ace eint onnin vasaria ezeutiend\u00edr), sondern dass er sich auf eine einzige der italischen Regionen beschr\u00e4nke. Aber da die viel reichlieheren Excepte Phlegons sowohl dieselbe aehte Region betreffen, wie auch eine Person (L. Terentius M. f. Hononia ann. CXXXIV) mit Plinius geneinsam auflähren, so wird dadurch eine beiden Schriftstellern geneinsame Mittelquelle gefordert. Wahrscheinlich sch\u00f6pfen belde (Phlegon vielleicht indirect) aus den von Plinius wie in diesem Buch so auch in anderen unter den Quellen aufgef\u00fchrten acta populi Romuni (so vollst\u00e4ndig 8, 40, 145), dem Tageblatt, das f\u00e4\u00fchild haus den vespasianischen Censuslisten derartige Cariosi\u00e4\u00e4ne aussichen konnte. Dass Phlegon nicht seine n\u00e4chst Quelle nennt, sondern die daria ausreführte, ist die Weise aller Com\u00fclandin nicht seine n\u00e4chst Quelle nennt, sondern die daria ausreführte, ist die Weise aller Com\u00fclandin.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Phiegon gieht ausser den Italikern, die er zu Anfang allein nennt, nuch auscheinend gleichartige Angaben aus den Provinzen Maeedonien, Pontus und Birhynnen und Lusitanien. Obwohl er auch anderes ersichtlich Fremdartige einmischt, theils aus der Itaulfäufigen Litteratur, theils aus eigener Kunde einen seines Alters wegen dem Hadrian vorgeführten Mann, so dürften jene Angaben doch auch aus den Censullisten herrühren und beweisen dann, dass dieser letzte Census sich nicht auf die römischen Bürger beschrähkte (St. R. 2, 417).

<sup>3)</sup> Plinius nennt ausdrücklich die regio octara und damit stimmen die Einrelangaben. Bei Phiegen werden genannt Ariminum, Bononia, Brixellum, Faventia, Fideitalia, Forum Cornelii, Parma, Placentia, Ravenna, Reglum, Tannerum, Veleia, sämuntlich selbatständige Gemeinden dieser Region. Dazu kommen wahrscheinlich die Otesini (Plinius 3, 15, 116; C. 1. L. XI p. 151), welchet wenig bekannte Name vermuthlich steckt in den Corruptelen 80, 5 πέλτως Πάλλησίας — 86, 8 πέλτως At τωσίας — 87, 8 πέλτως "Oprisiacs. Statt πέλτως IBuσ/ac 88, 27 ist wahrscheinlich Bomodiac herrastellen. Das seltssume zweimal (86, 4; 88, 7) sich findende πόλεως Βαζιλίας ist entweder aus missverstandenem Regium hervorgegangen, welches einmal 80, 17 in Pynez verdorhen ist, somst freilich richtig steht, oder nach einer vielleicht vorzusiehenden Vermuthung Hirschfelds aus Βιλείας verdorhen. das allerdings an zahlreichen Stellen richtig erhalten ist.

<sup>9)</sup> Wenn Cam, Jullian (les transformations politiques de l'Italie sons les empereurs Romains. Paris 1884, S. 78) vielment sagt: région est un mot du longues atimistratif qui drâgue vue sub-division financière ou judiviaire d'une province, so trifit dus ru für den späteren Sprachgebrauch; regiones divinus, sagt Siculus Flaccus p. 135, intra quarum fines singularum coloniarum ant monicipirum mapistratibus ios dicendi cohercendique est libera piotstas, unud in disessu Sinne spricht man in der Spätesit von der regio Thecestina oder Sirmiensis. Alber die ältere Epoche braucht dafür ager obste terriforium und verwendet regio nie in politischen Sinne; es genügt an die Formel rectu regione, an die regiones each, an die der Stadt Rom zu crimaru. Für diese Zeit wird der Satr richtig, wenn man Ihn umkehrt. Die falsche Auflassung des liegriffs hat dann arge Verkennung der historischen Thatsachen zur Folge. Die mit der republikanischen Ordnung durchaus verträgliche und wahrscheinfich schon in der Republik entstandene Regionentheilung ist keineswegs la première atteinte porte à l'amité de l'Italie' (a. n. 0, p. 86).

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) Plinius bezeichnet die Region, welcher er die Alterszahlen entnimmt, als die achte und unsehreibt sie zugleich als media pars inter Appenninum Padumque oder, wie er 3, 15, 115 sagt, de-

tische Anwendung dieser Gliederung, von der wir wissen, und vermuthlich die einzige. für die sie benutzt worden ist, ist ihre Zugrundelegung bei der Schätzung, wie sie aus den vespasianischen Listen hervorgeht. Dass sie erweitert auch für rein statistische und geographische Zwecke verwendet worden ist, zeigt die Beschaffenheit der augustischen Listen und bedarf keiner besonderen Rechtfertigung. Wenn gefragt wird, inwiefern dieses Städteverzeichniss bei dem Census in Betracht kam, so schliesst freilich die ältere Gestaltung der Bürgerschätzung die municipale Gliederung aus; dagegen wird dieselbe durch deren Umgestaltung nach dem Bundesgenossenkrieg erfordert, indem von da an die Schätzung überwiegend auf die Heimathsgemeinden übergeht und die Listen aus einer jeden nach Rom an die Censoren des Reiches gesendet werden. In dieser Weise wird der Census in dem Municipalgesetz des Dictators Caesar geordnet und wahrscheinlich sind ähnliche Anordnungen schon vorher getroffen worden 1). Danach lag es allerdings nahe an der römischen Centralstelle für die aus den Municipien eingehenden Listen mehrere Abtheilungen zu bilden und zu diesem Behuf Italien in Schätzungsbezirke zu theilen. Eine gewisse Bestätigung dürfte dadurch gegeben sein, dass die acht ersten Regionen Italien in seinem alteren Bestande bis zur Macra und zum Rubico, die drei letzten dagegen das erst nach Caesars Tode zu Italien geschlagene cisalpinische Gallien umfassten 1); und in diesem Sinn können die elf Regionen auf Augustus zurückgeführt werden3). Genauer lässt die Einrichtung sich chronologisch nicht fixiren 4).

Bevor wir uns zu der Frage wenden, welche Gestalt die italische

terminatur Arimino Pado Appennino. Auch sonst giebt er den Regionen nirgends Namen, selbst wo es nahe lag (c. 13, 110: quinta regio Péreni esti; c. 5, 50: septima, in qua Etruria est), mit cinziger Ausnahme der ellten, wo es sich aber trifft, wie schon bemerkt ward, dass die Benennung Transpadana dieser Region nicht ausschliesslich gegeben sein kann, da die zehnte eben dasselbe Recht auf sie hat.

<sup>1)</sup> Staatsrecht 28, 368 fg.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>) Politisch wird in dieser Beriehung immer die blühende und städtereiche transpadanische Landschaft genannt; aber auch Liguria, ebenfalls Theil der bisherigen Proconsularprovinz, ist gleichzeiter zu Italien gelecht worden.

<sup>\*)</sup> Die Vermuthung Etters (de forma urbis Romae, Bonner Univ.-Programm 1881, p. XIV), dass die Eintheilung von der Stadt Rom angefangen, dann die attllichen und schliesslich die nördlichen Distrikte verreichnet habe, hat, wie mir scheint, nicht genügendes Fundament, ist indess mit der Annahme, dass die Regionen 9, 10, 11 nachträglich zugesetzt seien, verträglich.

<sup>4)</sup> Das von Plinius determinitre Italien der elf Regionen reicht westlich nicht blos bis zur Apis maritima, sondern bis zun Varus (C. I. L. V p. 902), östlich nicht blos bis zum Formio, sondern bis zur Arsia (C. I. I., V p. 1). Dass einige Stämme im inneren Histrien, wie die Varvarer, bei Plinius sowohl in der elften Region Italiens wie bei Illyricum aufgeführt werden, ist bei der Theilung Histriens zwischen Italien und Illyricum leicht erkälzlich. Wenigstens die Vorschiebung der Grenze vom Formio zur Arsia hat wahrscheinlich unter Augustus stattgefunden; aber eine nähere Zeitbestimmung ist nicht zu ermitteln. Dass Nissen (ital. Landeskunde 1, 323) diese Vorschiebung wegen Strabun 7, 5, 3, p. 214, auf die Sammtherrschaft von Augustus und Tiberius bezieht, hat Beloch (Bevölkerung S. 323) mit Recht zurückgewiesen. Noch weniger haltbar ist, was Cuntz (de Angusto Plinii geogr. austore. Bonn 1888, p. 27) aus den Worten Strabon's herausgelesen hat. Auch auf die Nennung der Im Jahre 729/25 gegründeten Colonie Augusta Prätoria bei Plinius (3, 17, 123) möchte ich nicht, wie dies Beloch a. a. O. thut, eine Zeitbestimmung basen: anter den Einzelangeben konnen leicht Zusätze sieh finden.

Landschaftstheilung unter dem Principat angenommen hat, wird es zweckmässig sein die Gebiete der elf Regionen nach Plinius Angabe im Anschluss an die früher erörterte strabonisch-ptolemäische Auftheilung Italiens kurz zu charakterisiren.

- 1. Latini grösstentheils; Campani; Picentes des Südens.
- 2. Hirpini; Apuli; Calabri; Sallentini.
- 3. Lucani; Bruttii.
- Nordöstliche Latini (Tibur); Sabini; Aequiculi; Vestini; Marsi; Paeligni; Frentuni; Marcucini; Samnites.
- 5. Picentes des Nordens; Praetuttii.
- Umbri; ager Gallicus = Senones.
- 7. Etrusci.
- 8. Gallia togata.
- q. Liquria.
- 10. Transpadani östlich vom Ollius. Histria.
- 11. Transpadani westlich vom Ollius.

Dass bei der Abgrenzung dieser Bezirke, wenn sie auch geringe praktische Bedeutung hatte, einerseits auf die durch die Natur gezogenen Grenzen, andererseits auf die althergebrachten Stammgebiete und Landschaftsnamen Rücksicht genommen ward, lässt sich nicht füglich bezweifeln; gebunden aber hat man sich an die letzteren keineswegs, da beispielsweise die Transpadana in zwei Regionen zerlegt, umgekehrt Latium theils der ersten, theils der vierten Region zugetheilt worden ist.

Wenn in republikanischer Zeit grössere verschiedene Städte umfassende italische Bezirke nicht nachweisbar sind und sehwerlich bestanden haben, so gilt dies für den Principat wohl im Allgemeinen auch und bleibt mithin der schärfe Gegensatz zwischen Italien und den Provinzen bestehen; aber für specielle Verwaltungszwecke werden vielfach derartige Districte gebildet. Nachweislich ist dies geschehen bei der augustischen Erbschaftssteuer¹); bei der Domanialverwaltung²); bei der Rekrutenaushebung²) und bei anderen Adminitus

<sup>3)</sup> C. I. L. VI. 1633. XI. 378. 1222. XIV. 2922. Eph epigr. V. 1203. Hirschield V. G. S. 65.
3) C. I. L. III. 1464. VIII. 822. Kuibel inser. Grace. Ial. 2433. Dass das Vereichniss der italischen Domänen, der liber bengielorum, nach Regionen gedihrt ward, bezeugen die Gromatiker (Nipsus p. 295: quaeris, si in libro bengielorum regionis illius bengielum ulicui Au<sub>s</sub>untus delerit; vgl. Hygimus 202, 2. 203, 1). Auf dieses bezielens sich die kaiserlichen Officialen a commentariis bengielum (C. I. a. VI. 1884. 8526. 8027).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) St. R. 2, 1080 bei den Alimentarprocuratoren von Ritterrang. Dagegen sind die betreffenden Verwaltungen, soweit sie senatorischen Beamten übertragen wurden, mit der Chausseenaufsicht verknüpft worden.

<sup>4)</sup> Dahin gehören die ausserordentlichen senatorischen Beauten missus ad dikeftofm iuniorum a dien Hadriano in regionem Transpadanam (C. L. L. VIII, 1936) und electus ab epftimo imp. Severof Alexandro Aug. ad filliectum habendumf per regionem Transpadanam (C. L. L. N., 3856). Davon ist, wie ich schon früher (cph. epigr. 1 p. 138) ausgesprochen habe, sicher nur nominell vert.

strationen'), vornehmlich aber bei den vom Kaiser Marcus eingerichteten Vormundschaftsgerichten, auf die wir sogleich zurückkommen. Allerdings lassen
sich diese Bezirke urkundlich nicht vor der Zeit des Pius nachweisen"); jedoch
ist dies wahrscheinlich darauf zurückzuführen, dass die derartigen durchaus
untergeordneten Subalternbeamten in der früheren Kaiserzeit sich der Specialtitulatur enthielten und die Districttheilung also recht wohl bedeutend älter sein
kann als die sie ausdrücklich erwähnenden Inschriften. Feste Sammtbezirke
lassen bei keinem einzelnen Verwaltungszweig, geschweige denn als allgemeine
Ordnung sich nachweisen, und insofern kann diesen Bureaus für die Gliederung
der Reichsverwaltung keine hervorragende Wichtigkeit beigelegt werden.

Eine gewisse Ausnahme indess machen die Vormundschaftsgerichte oder, wie sie titular genannt werden, die italischen Juridicate, welche zuerst Hadrian, dann nach ihrer Beseitigung durch Pius bleibend Marcus und Verus eingerichtet haben3). Sie sind von den vorher bezeichneten Verwaltungsstellen die einzigen ständigen höherer Ordnung, und auch die einzigen, welche mit gewissen Beschränkungen als Districtseintheilung Italiens bezeichnet werden durfen. Das Vormundschaftswesen ist nach den römischen Ordnungen wesentlich den hauptstädtischen und den municipalen Gerichtsbehörden überwiesen; aber deren Unzulänglichkeit und die Nothwendigkeit magistratischer Oberaufsicht hat auf diesem Gebiet früh sich geltend gemacht. Schon unter der Republik haben die Volkstribune in dasselbe eingegriffen. Unter dem früheren Principat haben dies in gleicher Weise die Consuln gethan oder thun sollen; insbesondere nachdem ihre Amtsdauer auf wenige Monate beschränkt worden war, können sie dieser Verpflichtung nur ungenügend entsprochen haben. Kaiser Marcus half ab, indem er einerseits die Vormundschaftssachen für die Stadt Rom und die städtische Verwaltung, urbien dioecesis\*), einem aus den Prätoren ausgewählten

schieden der legatus Augusti pro practore regionis Trauspatlanae (C. I. L. N., 3870. 6658), dem vielleicht mit Domaszewski (Ermos Vindob. S. 65) auch C. I. L. VI, 1546 gleichzusetzen lst: [quialqua]ardaulen regionis Trauspatlanae, Dass dies ausseerorlentliche kalsertiche Commissarien sind, wie sie Dio (57, 17; vgl. St. R. 1, 386 A. 1) bezeichnet, beweist schon die Seltenheit ihres Vorkommens; die Abenteuerlichkeit eines stäudigen Militircommandos im Pogebiet unter dem Principat richtet sich selber. Wenn für die übrigen Landschaften Italiens nichts Achnitelnes nachzuweisen ist, so beweist dies nur, was ohnebin sicher genut ist, dass schon damals wie hentututge die Lombardei alle übrigen Landschaften in Bevölkerung und Wohtstaud übertraf. Mehr wird auch nicht zu entnehmen sein aus den Worten des Senatsbeschlusses vom Jahre 176/7 (C. I. I. II S. 6278, 43, vgl. Ejh. ep. 7 p. 397): trans Padum perque omnes Italiae regiones arbitelum iniun-gendum practectis alimentorum.

<sup>1)</sup> Freilassungssteuer: C. L. L. V. 3351. - Gladiatorenwesen C. I. L. V. 8659.

<sup>2)</sup> Die nachweislich ältesten unter den vorher aufgeführten Inschriften sind C. I. I., XI, 1222, eines Freigelassenen Hadrians und XI, 378 aus der Zeit des Pius.

<sup>3)</sup> Vita Hadriani 22; Pii 2; Marci 11. Appian b. c. 1 38. St. R. 2, 1085.

<sup>§</sup> Ulpian Vat. fr. 205 vgl. 203, 241. Den Gegensatz dare machen, anseer den Frovinzen, die regiones quae zub iaridicis zunt, wobei regio wohl nicht den wechselnden Juridicalberirk bereichnet, sondern vielnehr die einzelne Landschaft, also zum Beispiel Flaminia und Umbria als zwei Kegionen gefasst werden. Aus den justinianischen Kechtsbüchern sind die dioecesis urbica und die uritikei verschwunden; aber wo von der namentlich vormundschaftlichen Jurisdiction der majstratus populi.

Magistrat übertrug. 1) andererseits für das übrige Italien zur Beaufsichtigung der Municipalbehörden in Vormundschaftssachen eine Anzahl »Rechtsofleger«, iuridici ernannte. Denselben Beamten sind weiter noch andere mehr oder minder gleichartige Geschäfte überwiesen worden, namentlich die Regelung der nach strengem Civilrecht nicht klagbaren Vermächtnisse 3). Eine Einrichtung dieser Art konnte und musste als der Beginn der Provinzialisirung Italiens angesehen werden, wenn die den Rechtspflegern zugewiesenen Bezirke feste waren; und es ist sehr wahrscheinlich, dass dies bei der hadrianischen der Fall war und die dadurch hervorgerufene Opposition zu der Wiederabschaffung derselben durch Pius geführt hat. Um dieser Opposition zu begegnen, wird Marcus, als er sie wieder aufnahm, von der Ständigkeit der Juridicate abgesehen und von Fall zu Fall den einzelnen Magistraten eine oder mehrere Landschaften Italiens als Wirkungskreis angewiesen haben3); die Zahl der Juridicate, welche Hadrian auf vier feststellte, wird späterhin wechselnd gewesen sein. Aber die Grenze des römischen Vormundschaftsgerichtes, der urbien dioecesis, gegenüber dem Gesammtgebiet der italischen Juridici war ohne Zweifel eine feste. Unmöglich ist es Zufall, dass, während die auf Inschriften häufig begegnenden Juridici für alle übrigen italischen Landschaften ausreichend belegt sind4), sie lediglich in Latium, Campanien und Samnium fehlen; wir werden in diesem Gebiet die urbica dioecesis des zweiten und dritten Jahrhunderts zu erkennen haben.

Ein Verzeichniss der dieser Diöcese angehörigen Städte hat sich erhalten. Das dem gromatischen Corpus inter dem ungeschickten Titel liber Augusti Caesaris et Neronis einverleibte Städteverzeichniss ist aus mehreren verschiedenartig redigirten Bestandtheilen zusammengesetzt\*), von denen der eine einitates Campuniae betitelte und die Städte von Latium, Campanien und Sannium in

Romani die Rede Ist (Pig. 26, 5, 20 pr. 48, 3, 3, wo euisseungse ordinis sich auf die Consuln und die Prätoren beziehen wird), ist die diarceris urbira gemeint. — Mit den regiones urbirationies oder suburbitariae der Spätzelt (8, 108 A. 2) ist die diarceris urbira nicht zu verwechseln.

<sup>1)</sup> Vita Marci 10. St. R. 2, 226.

<sup>\*)</sup> Die eigentliche Competenz des iuridicus ist die iurisdictio pupillaris (St. R. 2, 226 A. 1), Ueber die übrigen Geschäfte vgl. St. R. 2, 1085.

<sup>3)</sup> St. R. 2, 1085, A. I.

Marquart St. V. 1, 226, 227; hlucurdugen sind die Mainrer Inschrifte Dessau 1188 eines iurzideus per Calabriam [Luc]anium et Bruttins; die drei Inschriften von Aquincum C. L. III, 10471—10437, eines Juridieus derselben dieri Landschaften und Apulieus; die africanische Inschrift C. I. I. VIII S. 12442 = Dessau 1110 eines iuridieus per Italiam regionis Transpadanac. Genannt werden in wechselnder Verbindung die Transpadana — Liguria — Acunila — Flaminia — Umbria — Tassia — Peccum — Apulia — Calabria — Lucanila — Brutti; Hartia fehlt woll pratilige.

<sup>3)</sup> In der Haupthandschrift staht es geschlossen f. 82—110, in der Lachmann'schen Ausgabe p. 209 – 239. 19; wobei jedoch das der zweiten viel schlechteren Recension entnommene Stück 228, 3 — 229, 9, so wie wohl auch 225, 4—13 ausstuscheiden sind. An der Spitze stand ursprünglich, nach der Ueberschrift ex libro Bulbi (p. 225, 14). pars Piveni oder protinion Tivori (p. 225, 3-14 — 228, 2), alssland (wie dies der Schreiberverunek 229, 10 vergichen mit 211, 23 anzigl, wie denn auch 217, 2 suf 227, 13 verweist' die provincia Tuscia (p. 211, 22 — 225, 2), wo indess der Schluss in Verwirzung gerathen ist und p. 224, 1 — 225, 2, 15, 10 — 226, 1 — 5 ursprünglich die Ueberschrift getragen zu haben scheinen; provincia Lunden. Aldaun folgen (p. 229, 12 — 239, 13)

alphabetischer Folge aufführende bezeichnet wird als geschöpft ex libro regionum¹). Dies sind nicht die augustischen, da in diesen Campanien und der grössere Theil von Latium der ersten, der Rest von Latium und Samnium der vierten angehört; aber auch die italischen Landschaften, nach welchen die Juridicate geordnet werden und die den Gegensatz zu der urbiea dioecesis machen (S. 105 A. 2), werden regiones genannt. Es muss also ein italisches Städteverzeichniss gegeben haben, welches sowohl die Stadtbezirke der urbiea dioecesis wie auch die des übrigen Italien nach der namentlich bei dem Vormundschaftswesen zu Grunde gelegten landschaftlichen Eintheilung verzeichnete. Dies fällt zusammen mit dem bei der Domanialverwaltung begegnenden nach regiones geführten liber beneieiorum (S. 104 A. 2). Wo die landschaftlichen Benennungen bis dahin schwankten, haben sie hierdurch officielle Determinirung erhalten; wo sie versagten, wie dies bei der Landschaft zwischen Aesis und Rubico der Fall gewesen zu sein scheint, halfen die von den Consularstrassen entlehnten Benenuungen (S. 100) aus.

Hieraus erklärt sich die Behandlung der Landschaftsnamen Latium, Campania und Samnium nach dem Socialkrieg und unter dem Principat. — Latium ist als solches verschwunden<sup>3</sup>). Ohne Zweifel ist dies darauf zurückzufuhren, dass bis auf die durch den italischen Krieg herbeigeführte Verfassungsreform die Latini nicht landschaftlich geschlossen waren, sondern diejenigen des alten Latium weit überwogen wurden durch die zahlreichen und durch ganz Italien zerstreuten römischen Colonien latinischen Rechts; statt dem Worte die alte engere Bedeutung zurückzugeben, zog man vor es in officiellen Gebrauch ganz fallen zu lassen. Es ist auch später nicht wieder aufgenommen worden. — Campania oder vielnehr regio Campaniae<sup>3</sup>) ist der geographische Ausdruck für

die civitates Campaniae mit dem Beisatz ex libro regionum. Der wesentlich anders redigire Abschnitt Laconia, Bruttii. Apulia, Calabria, Sicilia (p. 209, 4 — 211, 21) steht in der Haudschrift vor diesen Städten, oh am ursprünglichen Plaz, ist nicht zu entscheiden. In der jüngeren Recension steht das Städteverzeichniss zweimal, an der ersten Stelle der alteren Liste einigermassen entsprechend, jestoch fehlen Lucania, Brutti, Sicilia und ist unter Einschiebung zweier weiterer Abschnitte die Reihe also geordnet: Tuescia — Plecum — (Valeria) — Apulia — Calabria — [Indunatal]; an der zweiten Stelle so wie in der Ausgabe p. 252—262 in folgender Reihe: Fecum — Saunium — Apulia — Calabria. — Meine Auseinandersetzung in der Lachmann schen Ausgabe der Feldmasse 2. 1526) ist hieranch zu berotutteen.

- 1) Die zweite sehlechtere Recension verweist in Theman hei Reate auf den über regionum. Diese Stault wird in der besseren Recension nicht aufgeführt; der Redacteur der geringeren hat sehwerlich diese vollständiger vor auch gelabat, sondern hier, wie so oft, geschwindelt.
- 2) Die Geographen der Kaiserzeit sprechen wold von der latinisch-eampanischen Grenze am Liris oder am Volturnas (C. I. L. X p. 498, 499); aber ein praktischer Gebrauch von derselben ist nicht nachweisbar.
- <sup>3</sup>) Dass in den S. 108 A. 2 angeführten Inschriften (ampania als regio hezeichitet wird, während dies bei den damehen genannten Landschaften nicht geschieht, wird, wie Hrsschfeld V. G. S. 65 A. 3 seharfsinnig erkannt hat, sich daraus erklären, dass die regio Companiae sich weiter erstreckte als die eigentlich campanische Landschaft. Die regio Tecni in einer Inschrift der Plinischen Zeit (C. I. L. VI. 8560) kann auch darauf bezogen werden, dass der alte ager Giallieus zu den regio hinzugezogen wird (S. 99 A. 6).

die urbica dioecesis, deren Verwendung für das Vormundschaftswesen diejenige auf andere Kreise der kaiserlichen Verwaltung nicht ausschliesst. In diesem erweiterten Umfang erscheint Campanien wie in der Liste des Feldmesserbuches so auch auf der Peutingerschen Tafels<sup>1</sup>) und in der Erbschaftssteuerverwaltung des 2. Jahrhunderts<sup>2</sup>) und es hat diese auch in nachconstantinischer Zeit behalten. — Wenn auch Samnium in der italischen Administration der Kaiserzeit fehlt<sup>3</sup>), so wird dies darauf zurückgehen, dass es zur urbiea dioecesis gehört hat; in nachconstantinischer Zeit hat dieser Landschaftsname wieder in der Verwaltung Verwendung gefunden<sup>4</sup>).

Die Gleichstellung Italiens und der Provinzen hat im dritten Jahrhundert einen weiteren Fortschritt gemacht - durch die zuerst, dem Anschein nach als ausserordentliches Amt, unter Caracalla auftretende »Correction« von ganz Italien, welche Correctoren unter Aurelian und Carus und in der ersten Zeit Diocletians vielleicht ständig geworden sind<sup>b</sup>).

Die Vollendung der Provinzialisirung Italiens ist ebenfalls das Werk Diocletians; mit ihm beginnen die Statthalterschaften der einzelnen italischen Landschaften<sup>6</sup>). Der Uebersicht wegen mag hier noch angeführt werden, in welcher Weise die augustischen Regionen sich zu den unter und nach Dio-

<sup>1)</sup> Die italischen Landschaftsnamen der Peutingerschen Tafel sind, nach Desjardins (bs. oace régions d'Auguste in der Revue historipue vol. 1 a. 1876 p. 193) und Jullim (a. a. O. S. 84) un souveir indubitable des unze régions d'Auguste. Dies ist irrig. Die natürlich sehr luckenhaft überlieferten) Landschaftsnamen sind (nach Beseitigung pleichgültiger Verschreibungen) regio Transpudana — Cauomani — noubres (und eine Anzahl anderer cisalpinischer Volkerschaften) — Histria — Ligures — Etruria voder Tase) — Prenum — Marzucini — Campania — Apalia — Calabria — Sallentini — Lucunia — Brattii, 10es entspricht genan dem Sprachgebrauch des ersten Jahrhanderts, wie er zum Beispiel bei Strabon sich findet, und dieser hat, wie gezeigt ward, mit den eff Regionen Augusts keine Berahrung. Dabel hat der Karteuzeichner Campanien behandelt wie es die Inachtriften aus Pus und Commodus Zeit auch thun (A. 2). Einwirkung der augustischen Regionen ist nirgends zu erkennen.

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> C. I. L. XI, 378 aus Fius Zeit: proc. XX hefr.] region is, Campan(de), Apulliac), Calabr(inc), C. I. L. XIV, 2022 aus Commodus Zeit; [proc.] XX her. Umbrine Tueriae Tecni [region]is Campaniae. Die Erstreckung auf Latium wird hier durch die nothwendige Continuität des Verwaltungsgebitets gefordert.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Ausser aus dem Schweigen der Inschriften geht dies hervor aus der A. 2 angeführten Inschrift, nach welcher Campania, Apalia, Calabria einen Erbschaftsbezirk bilden.

<sup>6</sup> In einer Inschrift aus der Mitte des 4. Jahrhunderis (C. I. 1., VI, 1736) erscheint ein consularis Campanine cum Samuio; bald darauf tritt diese auf als selbstständige Provinz (C. I. L. IX p. 203).

<sup>3&#</sup>x27;) Die Belege sind rusammengestellt Eph, epigr. 1-138 und St. R. 23, 1086. Der corrector utriusque Italiae einer Inschrift aus der Zeit Diocletiaus C. I. L. VI, 1673 kann sich nur auf die Theilung der Italischen Diöcsee in die pars annonaria und die pars urbicarita berichen (vgl. eitä. XXX tyr. c. 14), welche anch auf Diocletian zurückgeht [mem. dell' Inst. 2, 315], vielleicht aber etwas älter ist als die Theilung Italiens in einzelne Statthalterschaften. Ob in dem diocletianischen Rescript vom J. 205 Vat. fr. 232 der corrector der von Italien oder der einer einzelnen italischen Landschaft ist, lässt sich nicht entscheiden.

<sup>6)</sup> C. I. L. V. 2818, VI, 14, 18, 1419, X, 5061. Eph. epigr. 1, 141.

cletian eingerichteten Provinzen Italiens im Allgemeinen verhalten, ohne dass dabei auf kleinere Differenzen eingegangen wird').

- I. = Campania.
- 2. Apulia und Calabria als Doppelprovinz
- 3. Lucunia und Bruttii als Doppelprovinz.
- 4. = Zuerst, wie es scheint, zwischen Campania und Picenum getheilt\*); später sind daraus die Provinzen Samnium (S. 108 A. 4) und Valeria (S. 99 A. 4) hervorgegangen.
- 5. = Picenum, combinirt mit der Flaminia.
- $6. = \begin{cases} \textit{Umbria}, \text{ combinirt mit } \textit{Tuscia}, \\ \textit{Flaminia}, \text{ combinirt mit } \textit{Picenum}. \end{cases}$
- 7. = Tuscia, combinirt mit Umbria.
- 8, 9. Aemilia, combinirt mit dem südlichen Ligurien.
  - 10. = Venetiu (östliche Hälfte der ehemaligen Transpadana) und Histrut als Doppelprovinz.
  - 11. = Nördlicher Theil von Liqueia3), combinirt mit Aemilia,

<sup>1)</sup> Diese zum Theil sehr verwickelten Fragen habe ich theils im zweiten Bande der Lachmannschen Feldmesserausgabe behandelt, wo insbesondere S. 200 ff. der Gegensatz erörtert ist der dem vicarius in urbe Roma unterstellten regiones urbicariae oder subarbicariae und der dem vicarius Italiae in Mailand zugetheilten norditalischen regiones annonarine, theils in den von mir bearbeiteten Bänden der Sammlung der lateinischen Inschriften.

<sup>9)</sup> C. L L. IX p. 203.

<sup>8)</sup> C. L. L. V p. 634. 810.

# Konrad Kretschmer.

Der Globus Johannes Schöner's vom Jahr 1520.

## Der Globus Johannes Schöner's vom Jahr 1520.

Von Konrad Kretschmer.

Unter den Kosmographen der Renaissancezeit in Deutschland ninmt Johannes Schöner von Karlstadt eine hervorragende Stelle ein. Obgleich mehr Mathematiker und Astronom, nahm er auch an der Erdkunde ein lebhaftes Interesse, und neben dem Nürnberger Martin Behaim hat er sich durch Herstellung graphischer Darstellungen des »Erdapfels« ein bleibendes Denkmal gesetzt.

Seine Schriften, die geographische Fragen behandeln, sind freilich nicht sehr umfangreich und dienten eigentlich nur zur Erläuterung der von ihm verfertigten Globen. Aber gerade diese kennzeichnen seinen umfassenden Blick und zeigen, wie er die grossen Entdeckungen im Westen des Atlantischen Oceans sich auslegte und mit den zu seiner Zeit bestehenden Kenntnissen von den Festlandsräumen der alten Welt in Beziehung zu setzen suchte. Er ist kühn genug, seine eigensten Gedanken auf einem Globus wiederzugeben; denn gerade der Verfertiger eines solchen muss sich über viele Fragen endgiltig schlüssig werden, welche der Zeichner einer Karte in geschickter Form noch umgehen<sup>3</sup>), und der nur schriftlich seine Ansicht wiedergebende Geograph über kritische Erörterungen hinweg sogar ganz offen lassen kann.

Wir sind nicht überall in der Lage, den Verlauf seiner kosmographischen Studien im Einzelnen zu verfolgen, denn die Nachrichten über sein Leben fliessen nur spärlich\*). Welcher Quellen und Hilfsmittel er sich bedient hat,

Kiepert-Festschrift.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) So finden wir z. B. auf vielen Karten jener Zeit die allmählich bekannt werdenden Küstentheile Amerikas hurt an den linken Rand des Kartenblattes gerückt, so dass zunächst nicht zu ersehen ist, ob diese neuentdeckten Länder Theile Asiens oder selbstafändige sein sollten.

P) Die wichtigsten Daten über sein Leben werden von Doppelmayr (Historische Nachrichten von den Nürnbergischen Mathematicis und Künstlern, Nürnberg (130, p. 45-50) angegeben. Alle modernen Darstellungen isusen hierauf. – Geboren war Joh. Schömer in Karlstadt in Franken am 16. Januar 1477. Um 1504 noch in Nürnberg mit astronomischen Studien beschäftigt, siedelte er daum nach Bamberg über, wo er einige Jahre als Priester an der St. Jakoloskirche fungirte. Erst seit 1526 hielter sieh dauerad in Nürnberg auf und wirkte dort als Lehrer an dem (nunmehr protestantischen) von Melanchthon gegründeten Gymnasium. Er starb an seinem Geburtstage 1547. — Es sei sogleich an dieser Stelle die wichtigste Litteratur über ihn und seine geographischen Arbeiten nahmhaft gemacht, die vusten noch öfter zu eitiern sein wird. F. von Wieser, Magalhasestrasse.

können wir vielfach nur mittelbar erschliessen. Aber wo es noch möglich ist, erschen wir auch, wie er die verschiedenen Berichte und Kartendarstellungen zu einem einheitlichen Ganzen zusammenzuschweissen verstanden hat.

Die von ihm verfertigten Globen sind leider bis auf einen einzigen nicht mit seinem Namen versehen, so dass die ihm zugesprochene Autorschaft für einzelne eine nicht ganz einwandfreie ist.

Neben dem grossen Nürnberger Globus vom Jahre 1520, der im Folgenden näher besprochen werden soll, handelt es sich noch um sechs angeblich von ihm herrührende Werke.

#### 1. Die Globen von Frankfurt und Weimar.

Nach eigener Prüfung der Originale ist mir die Identität beider nicht mehr zweifelhaft. Wieser hatte sie schon mit Bestimmtheit ausgesprochen, obwohl ihm nur der Weimarer Globus aus eigener Anschauung bekannt war. Harrisse pflichtete ihm deshalb nur mit Vorbehalt bei, indem er ein abschliessendes Urtheil von einer Untersuchung beider Originalwerke abhängig machte.

Der erstgenannte Globus befindet sich gegenwärtig in Frankfurt a. M. im historischen Museum des städtischen Archivs1). Er ist dort nicht der Schausammlung eingereiht, wurde vielmehr erst auf meinen Wunsch aufgesucht. -Die Gesammthöhe beträgt 39 cm, der Durchmesser der Kugel genau 26,8 cm. Das dreifüssige Holzgestell, in welchem er hängt, ist roth gestrichen und in recht primitiver Weise zusammengezimmert. Um den Globus läuft ein metallener Horizontalkreis mit den Monatszeichen. Monatsnamen und Tagesabschnitten versehen. Unter dem metallenen ist ein hölzerner Horizont angebracht, von dem nur noch die Hälfte erhalten ist; auf ihm sind die Hauptwindrichtungen (Subsolanus, Eurus, Euroauster, Auster, Austroafricus) angegeben. Ausserdem umspannt ein metallener Meridiankreis die Kugel mit doppelter Zählung: vom Acquator bis zu den Polen von 00 - 900, und ferner umgekehrt von den Polen zum Acquator die Poldistanzen 00 - 000. Der Globus besteht aus einer machéartigen Masse, über welche die 12 Papierstreifen, je 30 Längengrade umfassend, geklebt sind. An einzelnen Stellen ist er brüchig und in früherer Zeit einmal ausgebessert worden; so geht ein Riss quer durch Europa und Westafrika hindurch.

Weit besser ist der andere Globus erhalten, der im Besitz der Grossherzoglichen Bibliothek zu Weimar ist<sup>8</sup>). Aeusserlich gleicht er dem Frankfurter

und Australkontinent auf den Globen des Joh. Schöner, 1881. L. Gallois, Les Géographes allemands de la renaissance, 1890. H. Harrisse, The discovery of North America, 1892. Kretschuer, Entdeckung Amerikas, 1892. S. Ruge, Die Entwickelung der Kartographie von Amerika bis 1570, 1893. p. 41. 44. Florini-Gunther, Erd- und Himmelsgloben, ihre Geschichte und Konstruktion, 1895. p. 35–40.

<sup>1)</sup> Wieser, Magalhaesstrasse p. 22 f. Harrisse, Disc. p. 191. Abgebildet zuerst von Jomard, monuments de la géographie n. 15, 16. Nordenskiöld, Facsimileatias p. 78 f.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Harrisse, Disc. p. 484 ff. Abgebildet bei Wieser, Magslh. t. 2. Kretschmer, Atlas zu Entd, Amer. XI. 4.

vollkommen; auf dem Holzgestell findet sich allerdings nur der metallene Meridiankreis.

Die Identität beider Globen stützt sich in erster Reihe auf die gleiche Darstellung; denn die auf die Kugel aufgeklebten Globusstreifen sind durch Druck hergestellt worden.

Was das Liniennetz anbelangt, so sind die Breitenkreise von 10 zu 10 Grad gegeben, die Meridiane dagegen von 15 zu 15 Grad; auf dem Aequator sind auch die zwischenliegenden Grade markirt, ganz ebenso, wie auf einem einzelnen Meridian (zwischen Zipangri und Parias) die vollständige Breitenskala. Ausserdem sind auf dem südlichen Polarkreise die Meridiane nochmals numerirt; der erste Meridian geht durch die Kanarischen Inseln.

Die Globen sind ohne Autornamen; doch wird die Annahme, dass Schöner sie gefertigt, durch ein von ihm verfasstes Buch gestützt, welches er jenen als Begleitworte beigegeben hat, betitelt: Luculentissima quaedam terrae totius descriptio, Nuremberg 1515. Die mehrfache Bezugnahme auf den Globus in jener Schrift, lässt die Vermuthung Wieser's als gerechtfertigt erscheinen.

### 2. Der Globus von Wien.

Er befindet sich jetzt in der Sammlung des Fürsten Liechtenstein daselbst und gehörte ehemals zum Bestande der Kollektion Hauslab. Zuerst hatte Varnhagen den Globus erwähnt. Er ist augenscheinlich ein deutsches Werk. Gallois schreibt ihn Schöner zu und stellt ihn als den ältesten vorhandenen von ihm hin. Luksch und Harrisse sind zurückhaltender, doch geben sie die engen Beziehungen zur Schöner'schen Darstellungsweise zu 1). Der Globus hat einen Durchmesser von 36 cm und ist handschriftlich ausgeführt. Merkwürdigerweise ist ähnlich wie auf dem Behaim'schen Globus das Liniennetz der Meridiane und der Parallelkreise nur theilweise dargestellt.

### 3. Der Globus von Paris.

Nicht minder fraglich als wie für den vorigen ist auch für diesen die Schöner'sche Autorschaft'). Er ist ebenfalls Handarbeit. Da ich auch diesen Globus eingehend untersucht und copirt habe, kann ich, gestützt auf einen Vergleich mit dem als Schöner's Arbeit beglaubigten Nürnberger Globus, ihn nicht als von seiner Hand herrührend bezeichnen. Es ergiebt sich dies aus der verschiedenen Technik, und hier sind es besonders die Schriftzüge, die den Unterschied handgreiflich hervortreten lassen. Ob er in der Officin Schöner's und unter seiner Anweisung von einem Anderen ausgeführt wurde oder ob er

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Varnhagen. Jo. Schöner e P. Apianus, Wien 1872, p. 51 f. Luksch, Zwel Denkmale alter Kartographie, in Mitth, der Geogr. Ges. zu Wien 1886, 364-370 mit Darstellung der amerikan. Seite.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>) Gallois, p. 81 und T. IV. G. Marcel, Un globe manuscrit de l'école de Schoener, Bulletin de Géogr. hist. et descr. 1889, 173. Harrisse, Discovery p. 489 No. 107.

nur eine etwas modificirte und an einem fremden Orte hergestellte Copie eines seiner Globen ist, lässt sich nicht feststellen. Da von Schöner durch Druck hergestellte Globen in grösserer Anzahl damals verstreut waren, so ist letzteres gerade nicht unmöglich.

Das Erdbild ist auf eine massive Holzkugel gezeichnet, die zuvor mit einer weissen Paste überzogen worden ist. Die Gesammthöhe beträgt 41 cm, der Durchmesser 24 cm. In den mit Rillen versehenen hölzernen Horizont ist der metallene Meridiankreis mit der Kugel eingehängt.

Der Globus ist leidlich erhalten, wenn auch einzelne Stellen stark nachgedunkelt sind. Besonders die Konturlinien der Kusten sind dadurch vielfach unklar geworden, und an anderen Stellen wieder lasst sich nicht entscheiden, ob man es mit einer Insel oder nur einem Schmutzfleck zu thun hat. Die Gebirge sind als tiefbraune Raupen gegeben, das Meer tief dunkelgrün, das Rothe Meer in roth.

Neben dem in Gold ausgezogenen Aequator, den Wende- und Polarkreisen sind die Längen- und Breitenkreise in je 10° Abstand gezogen.

Er befindet sich gegenwärtig auf der Nationalbibliothek in Paris.

### 4. Die Globuskarte von 1523.

Es ist ausschliesslich das Verdienst Wieser's gewesen, diese Karte als eine Schöner'sche Arbeit erkannt zu haben'). Die von ihm verfasste Flugschrift vom Jahre 1523 (De nuper aub Castiliae ac Portugaliae Regilius Serenissimis repertis insulis . . , Timiripae (=Erenbach) wies auf das Vorhandensein eines anderen Globus schon hin, und wirklich gelang es, späterhin ein Exemplar der Globusstreifen, die noch nicht auf eine Kugel übertragen worden waren, bei einem Münchener Antiquar zu entdecken. Es sind zwei Holzschnittblätter, von denen jedes sechs Globusstreifen enthält; der Durchmesser beträgt 17,2 cm, die Aequatorlänge 54 cm. Auch aus dem Inhalt ergiebt sich, dass die Globuskarte nicht vor Ende 1522 gemacht sein kann, denn die Erdumsegelung des Magahäes ist bereits verzeichnet.

### 5. Der Globus von Weimar 1534.

Das in der Grossherzoglichen Bibliothek aufbewahrte Exemplar entstammt diesem Jahre, wie die am Fussgestell eingravirte Zahl deutlich zeigt<sup>2</sup>). Zu diesem Globus gehört die Begleitschrift: Opusculum geographicum ex diversorum

<sup>1)</sup> Wieser, der verschollene Globus des Johannes Schöner von 1523. Wien (Akad. d. Wiss. phil.-hist. Kl. Bd. CXVII) 1888. Nordenskiöld, Facsimileallas t. XL. Stevens und Coote, Joh. Schöner mit Facsimile, Vgl. hierüber jedoch die vorgenannte Arbeit Wieser's. Harrisse, Discovery p. 519 ff. No. 147 mit Facsimile des amerikan. Theiles.

<sup>7)</sup> Wieser, Mugalhäesstrasse p. 76 nud t. V. (Süüpolarland). Harrisse, Discov. p. 592, No. 206 und Copie des amerikan. Theils hinter p. 519. Ruge, Kartogr. p. 54, wo unter 1533 und 1534 wohl nur versehentlich dieser Globus zweimal aufgeführt wird; auch das angebliehe Facsimile des Globus bei Nordenskiöld, Facs. p. 107 n. 67 ist irrig, es findet sich dort vielmehr eine Karte der Petrus Marty.

tibris ac eartis summa cura et diligentia collectum . . . , Nuremberg 1533. Er ist mit dieser dem Herzog Johann Friedrich von Sachsen gewidmet. Er befindet sich in einem reich verzierten, kunstvollen Messinggestell mit Delphinenköpfen und erweist sich sehon dadurch als ein hervorragendes Prachtstück, ohne Zweifel das Dedikationsexemplar selbst. Auf dem Horizontalreifen sind die Hauptwindrichtungen eingravirt: Septentrio. Aquilo, Hellespontius, Subsolanus, Volturnus, Euroauster, Auster, Austroafricus, Africus, Favonius, Corus, Circius, Septentrio. — Auch dieser Globus ist wie das unter No. 1 genannte Exemplar in Weimar vortrefflich erhalten. Der Durchmesser beträgt 26 cm. — Wegen des Landzusammenhanges Asiens und Amerikas ist der Globus oft Gegenstand der wissenschaftlichen Untersuchung geworden.

### 6. Der Globus von Nürnberg 1520.

Der grösste und inhaltreichste von allen Schöner'schen Globen ist jener zu Nurnberg. Er ist auch von jeher der bekannteste gewesen, selbst in Laien-kreisen, da er ein Jedem ins Auge fallendes Schaustück des Germanischen Museums heute bildet. Obwohl er, wie S. Günther richtig bemerkt, schon eine kleine Litteratur hervorgerufen hat, so hat ihn doch meines Wissens bisher nur Ghillany einer eingehenden Prüfung unterworfen und die westliche Globus-halfte (Amerika) in stark verkleinertem Maassstabe abgebildet'). Alle weiteren kritischen Untersuchungen, wie auch Abbildungen des Globus gehen auf Ghillany's Werk zurück; meist ist es aber nur der auf die Entdeckungsgeschichte Amerikas bezügliche Theil, der eine so eingehende Würdigung erfahren hat.

Da also die wenigsten Forscher den Globus auf Grund autoptischer Untersuchungen kennen, so sind auch noch mancherlei falsche Angaben über ihn im Umlauf, die immer von Neuem wiederholt werden Nachfolgende Mittheilungen stützen sich auf eine sehr eingehende Prüfung des Originals, von welchem ich im Laufe von acht Tagen eine vollständige Copie für meine Zwecke hergestellt habe <sup>a</sup>).

Der Globus befindet sich, wie bemerkt, im Germanischen Museum, nicht mehr in der Stadtbibliothek, wie vielfach noch angegeben wird, wenn auch die letztere sich das Besitzerrecht noch gewahrt hat.

<sup>1)</sup> Th. v. Murr, Geschichte d. portugies. berühmten Ritters M. Ibchaim 1778. F. W. Ghillany, der Endglobus des M. Behaim von 1492 und der des Johann Schöuer von 1520, 1842; derselbe, Geschichte des Seehährers Ritter M. Behaim, 1853; in letzterem eine grosse, freilich recht fehlerhafte und nicht ganz vollständige Copie der westlichen Erdhälfte; nach dieser die meisten anderen Reproduktionen. Wieser, Magulhäesstrase p. 1 ff. und Tafel I. Gallois, Göographes allemands, p. 86. Harrisse, Discovery p. 506. Kretschmer, Entd. Amer, p. 304 und Tafel XIII. Ruge, Kartographic Amer, p. 44. Florini-Güuther, Erd- und Himmelsgloben p. 38. Ausserdem Copien bei Santarern, Allan n. 75. Lelewelt. 46. Kohl. Gesch. d. End z. Magulhäesstrasse, 1877.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>) Dem Direktor des Germanischen Museums, Herrn Professor v. Bezold, spreche ich hiermit für die grosse Bereitwilligkeit, mit der er mir den Globus zur Verfügung stellte, meinen aufrichtigen Dank aus.

Hinsichtlich der vorzüglichen Konservirung, trotz der stattlichen Grösse, dürfte sich mit ihm kein zweiter Globus vergleichen lassen, am allerwenigsten der ebenfalls in Nürnberg befindliche, weit berühmtere Behaim'sche Erdapfele. Wohl sind ja einige der Legenden und besonders die in Goldschrift ausgeführten nicht mehr lesbar oder doch nur schwer zu entziffern; aber dies sind nur Ausnahmen. Der verhältnissmässig so günstige Zustand des Globus ist auf eine später erfolgte Renovirung zurückzuführen, über welche weiter unten zu sprechen sein wird.

Ueber die Grösse der Globuskugel sind die verschiedensten Angaben gemacht worden. Nach meiner genauen Messung beträgt der Aequatorialumfang 282 cm²), der Durchmesser 89,7 cm. Die gewaltige Kugel ruht in einem massiven Holzgestell mit geschweißten Füssen. Der am Gestell befestigte hölzerne Horizont hat eine Breite von nicht weniger als 7½ cm und Dicke von 4½ cne.

Ein starker metallener Meridiankreis mit Gradeintheilung umgiebt die Kugel; oben am Pol des Meridians ist ein Stundenkreis mit 2 mal 12 Stundenabschnitten, sowie ein Zeiger angebracht, der sich zugleich mit der Erdachse dreht. Leider ist mir nicht mehr erinnerlich, in welchem Meridian die Spitze des Zeigers steht; ich vermuthe jetzt, in jenem von Bamberg oder Nürnberg.

Die Längenkreise sind auf dem Globus von 5 zu 5 Grad ausgezogen, doch sind, wenn auch schwach, sämmtliche Zwischenmeridiane angedeutet; Die Breitenkreise ebenfalls zu je 5 Grad, doch fehlen hier die Zwischenparallelen.

Der Null-Meridian geht auch hier durch die Kanarien (Fortunate insule) oder vielmehr hart am Westrande dieser Gruppe vorbei; die Insel Palma ist die nächstliegende. Unmittelbar nördlich von diesen, zu beiden Seiten des Meridians, die Insel Madera (Hec insula olim Gorgodes) und Porta suneta.

Die Meridianzahlen sind auf dem Aequator von 5 zu 5 Graden bis 360 angegeben, die einzelnen Gradabschnitte auf dem Gleicher noch durch verschiedene Farben (schwarz, weiss, roth) markirt. Die gleiche äussere Form zeigt der Null-Meridian, dessen nördlichem Quadranten noch die Legende: Gradus altitulinis, dem südlichen: Gradus elevationis poli beigefügt ist. — Durch den Schnittpunkt dieses Meridians mit dem Aequator geht auch die Ekliptik, versehen mit dem Monatszeichen.

Auf dem breiten hölzernen Horizontalkreis sind die Hauptwindrichtungen angezeigt, und zwar in griechischer, lateinischer und deutscher Benennung. Engelsköpfe, die ähnlich wie auf den Karten des Battista Agnese als Windgötter

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>) Doppelmayr giebt den Durchmesser zu v3 Nürnbergiechen Schuhens an. Wie ser berechnete ihn hiernach zu 2 Par. F. 8" und Günther zu 866 mm. — Harrisse giebt für den Durchmesser 35,5 cm (?) und für die Gesammiböhe nur 57 cm an; Ruge für den Durchmesser 36 cm. Aus welcher Quelle gerade diese viel zu niedrigen Zahlen stammen, habe ich nicht ermitteln können.

figuriren, finden sich zwischen den Namengruppen. Diese sind in fortlaufender Folge vom Nordpunkt über O, S, W folgende:

CORVS, AHAPKTIA2, TRAMONTANA, Nord — E¹) — BOREAS, Nord nort ost — E — AQVILO, Greco, Nordost — E — EVROBOREAS, KEKIA2, Ostnordost — E — VVLTVRNUS, Levante, ost — E — EVRVS, AHHAHOTH2, Ostsüdost — E — SVBSOLANVS, Sirocho, Südost — E — EVROAVSTER, Südsüdost — E — NOTVS, Ostro, Maliorus, Sud — E — AVSTER, AIΨ, Sudsüdost — E — AFRICVS, Lebichio, Sudwest — E — ZEPHYROAVST, Westsüdwest, — E — FAVONIVS, Ponente, West — E — ZEPHIRVS, θΡΑΣΚΙΑ2, Westnordwest — E — CIRCIUS, Maestro, Nordwest — E — ZEPHYROBOREAS. Nordnordwest — E — CORVS....

Ueber die Autorschaft und das Datum der Anfertigung des Globus sind wir aufs Beste unterrichtet durch eine mehrzeilige Legende in Hexametern:

> Hic globum immensum complectens partibus orbem Atque typum terctis sinuoso corpore mundi Est studio vigili glomeratus certe duorum Vnius impensia: tribut nam cunctam Joannes Seyler ad illius que commoda censuit usus. Alter Joannes Schöner multa catus arte In spiram hanc molem compegerat apte rotundam \*) Et supra impressis signauit ubique jiguris Quando salutiferi partus nuncranimus annos Mille et quingentos et quattuor addita lustra

> > 1520 Sole 16. gra dum Librae perlus trante

Die Jahreszahl ist also doppelt angegeben. Aus ihr müssen wir schliessen, dass der Globus noch in Bamberg verfertigt worden ist, da Schöner erst 1526 nach Nurnberg übersiedelte. Auch Doppelmayr (p. 46) sagt schon: →Einen dergleichen Globum von einer considerablen Grösse, und zwar in diametro bey 3 Nürnbergischen Schuhen zeiget man noch in der Nürnbergischen Stadt-Bibliotheque zum Andenken auf, den unser Schonerus A. 1520 zu Bamberg auf Johannis Seylers, seines grossen Beförderers Verlangen und Unkosten, wie die Inscription zu erkennen giebet, verfertiget, und nachdem mit sich nach Nürnberg gebracht, auch allda hinterlassen.

<sup>1)</sup> E bedeutet Engelskopf.

<sup>\*)</sup> rotundam fehlt bei Ghillany.

Ueber seinen grossen Gönner, Johannis Seyler, der ihm die Mittel für die Herstellung des Globus geboten hat, habe ich nichts Näheres ermitteln können.

Beachtenswerth ist, dass auch das Tages-Datum hinter der Jahrzahl angegeben ist. Es lautet Sole 16. gradum Librae perlustrante = Während die Sonne den 16. Grad der Waage durchwandert«. — Die Sonne tritt im September in das Sternbild der Waage; auf den 23. September fallt das Herbstäquinoktium, Herbstanfang. Es sind somit zum 23. September noch 16 Grade, d. h. Tage hinzuzufügen. Wir würden dann den 39. September (also 9. Oktober) erhalten. Da um 1520 aber noch der Julianische Kalender galt, so sind vom 39. zehn Tage zurück zu datiren; wir kommen somit auf das Datum: 29. September. An diesem Tage scheint Schöner die Arbeit an seinem grossen Globus zu Ende geführt zu haben.

Das schöne Werk wäre sicherlich nicht so treff]ich erhalten geblieben, wenn es nicht in der ersten Hälfte des 18. Jahrhunderts eine gründliche Renovirung erfahren hätte. Eine zweite Legende, unmittelbar südlich der Insel Java Minor, besagt<sup>1</sup>):

Quod edax rerum tempus per duo Secula Corrumpit Vigilantissimus Ephoratus Illustris Domini Johannis Christophori ah IMHOF et debita Gustavi Philippi MORLII Bibliothecarii industria manu et opera Johannis Philippi Andreac Mathematici in pristinum restituit nitorem. Anno 1725.

Wir erfahren hier, dass der Zahn der Zeit an dem Kunstwerk bereits genagt hatte und dass auf Betreiben des Johann Christoph Imhof der Globus mit Unterstützung des Bibliothekars Gustav Philipp Mörl und des Mathematikers Johann Philipp Andreas wieder in seinem alten Glanze erstand.

Was die hier genannten Persönlichkeiten anbelangt, so bringt zunächst Biedermann einige Notizen über das Geschlecht der Imhofs<sup>4</sup>). Zwei desselben kommen hier allein in Frage:

A. Johann Christoph im Hof, Herr zu Merlach, Solar und Stephansmuhlen, Kaiserlicher Wirkl. Rath, geb. 1656, 9. Oktober, . . . »wurde; da er schon lange zuvor dem inneren Rath zu Nürnberg beigewohnt, anno 1718 des älteren geheimen Raths und Deputatus zum Banco, Kirchenpfleger anno 1725, . . . starb 1736, 31. Aug. Aus seiner Ehe mit Maria Rosina im Hof stammt:

B. Johann Christoph im Hof, geb. 1688, 28. Febr. Nach langerer diplomatischer Karriere »bekleidete er auch seit anno 1724 oben angezeigte Charges zu Nurnberg«. Todesjahr wird nicht genannt, vermuthlich lebte er noch, als Biedermann sein Verzeichniss schrieb.

Da Vater und Sohn sich nicht einmal dem Vornamen nach unterscheiden lassen, so bleibt es fraglich, wer der Renovator des Globus war.

<sup>1)</sup> Diese fehlt bei Ghillany ebenfalls.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>) Biedermann, Geschlechtsregister des Hochadelichen Patriziats zu Nürnberg, Bayreuth, 1748 t. CCXLIII.

Von dem Bibliothekar G. Phil. Moerl meldet Riedner in einer handschriftlichen Biographie'): »Moerl, Gustav Philipp, Prediger bei St. Sebald, geb. 1673, den 26. Dez. in Nürnberg, wo sein Herr Vater Conrad Waagmeister an der grösseren Waage gewesen. Er bezog mit 17 Jahren 1690 die Universität Altdorf, wo er 1692 die Magisterwürde erhielt und hierauf nach Jena und Halle ging. Von da reiste er als Hofmeister mit einem jungen Herrn Stösser von Lilienfeld nach Holland, hielt sich daselbst 3 Jahre lang auf und bei seiner 1698 erfolgten Zurückkunft wurde er Inspektor der Nürnbergischen Alumnen zu Altdorf, welchen Posten er 5 Jahre mit Ruhm bekleidete und dann 1703 das Diakonat an der Sebalderkirche in Nürnberg erhielt. A. 1706 wurde er zum Prediger an der Egidienkirche ernannt, welche Stelle er 1714 mit der an der Laurenzer Kirche verwechselte und endlich 1724 die vorderste Predigerstelle bei St. Sebald, sammt dem Stadtbibliothekariat und der theologischen Profession übernahm. Er starb 1750, den 7. Mai.

Ueber die Persönlichkeit des Mathematikers Johann Philipp Andreas habe ich nichts ermitteln können.

Die Wiederherstellung des Globus scheint sich zunächst auf einzelne Aeusserlichkeiten bezogen zu haben. So mag das massive Holzgestell erst aus dieser Zeit herrühren; jedenfalls verrath die Schrift der auf ihm angegebenen Winde, dass sie von derselben Hand herrührt wie jene, in der die Renovatoren sich genannt haben. Ueberhaupt heben sich die Schriftzüge mit ihrem jüngeren Charakter sehr bestimmt gegen die von Schöner herrührende Kursivschrift ab, die sehr viel zierlicher und auch sorgfaltiger ausgefuhrt ist.

Dieselben etwas plumperen Schriftzüge des Renovators kehren an verschiedenen Stellen des Globus in den Legenden wieder und zeigen an, dass auch der Inhalt noch Veränderungen erfahren hat. Neben dem nordamerikanischen Insellande Terra Corte-Realis findet sich die Notiz: Hec terra inventa est exmandato regis Portogallie per Capitaneum Gaspar Corterali. Anno Christi 1501. Diese ist von der zweiten Hand nachgetragen, was in der mangelhaften Ghillany'schen Kopie nicht zu erkennen ist.

Die Darstellung und Zeichnung ist eine äusserst sorgfältige, wie schon die Zierlichkeit der Schrift zur Genüge zeigt. Das Meer ist in einem hellblauen Ton gegeben, das Land in einem hellgelben. Die Küstenlinie ist stellenweise, wie bei Ostasien, in 3 cm Breite mit einem etwas tiefer gestimmten gelben Ton und noch dunkleren Randschraffen angelegt. Die Gebirge sind breite dunkelbraune Streifen, die zuweilen eine Kammlinie mit höheren Berggipfeln hervortreten lassen; die Flüsse: starke blaue Linien. Als Städtesignaturen sind meist rothe Punkte in Anwendung gekommen, oder kleine thurmartige Bauwerke. —

A. N. Riedner, Kutze Biographien merkwürdiger Personen, die seit 1700 in Nürnberg gelebt. I. Thell, 1821 (Handschriftlich in der Bibliothek des Germanischen Museums). Mit Forträt des G. Ph. Moerl.

Sehr bedeutsam ist ja der Inhalt des ganzen Werkes, der bei dem grossen Maassstabe der Kugel auch umfassender und vielseitiger ausfallen konnte, als dies bei seinen kleineren Globen der Fall ist. Diese hatte er auch mit Begleitschriften versehen, die über die dargestellten Länder, ihre Natur, Produkte und Bewohnerschaft weiteren Aufschluss geben sollten, — während ein solches Opusculum gerade für den Globus von 1520 nicht erhalten ist und, wie ich vermuthe, auch nicht existirt hat.

Eine ausführliche Analyse des Globus selbst in Verbindung mit den übrigen Globen, sowie eine Prüfung der benutzten Quellen muss ich mir hier begreiflicherweise versagen. Doch mögen noch einige Bemerkungen über diese Punkte folgen. Der amerikanische Theil, sowie das Australland hat ja bereits eine quellenkritische Würdigung durch Wieser erfahren.

Zunächst ist beachtenswerth, dass die Situationszeichnung sich unverkennbar an das Behaim'sche Erdbild anschliesst. Soweit die Ghillany'sche Copie des letzteren zuverlässig ist, ergiebt sich zwar, dass Schöner die Konturlinien der Küste nicht sklavisch kopirt hat, aber der Gesammtentwurf lässt dennoch das Behaim'sche Vorbild erkennen. Besonders gilt dies von der Küstenkonfiguration Süd- und Ostasiens und der vorgelagerten Inselwelt, wo auch die Mitberücksichtigung der Längen- und Breitenkreise ersichtlich ist, die bei Behaim freilich nur markirt, aber nicht ausgezogen sind.

Das Gleiche gilt von den mehrzeiligen Legenden, die natürlich viele gemeinsame Züge haben, ohne dass sie aber von Schöner wörtlich herübergenommen sind; ganz abgesehen ferner davon, dass der Text bei Behaim deutsch, bei Schöner in lateinischer Fassung gegeben ist.

Ein Vergleich der Schöner'schen Globen untereinander zeigt auch, dass der Frankfurt-Weimarer, der Nürnberger und Pariser Globus sich viel näher stehen als die übrigen drei, ohne dass aber die Schöner'sche Autorschaft bei diesen letzteren deshalb beanstandet werden dürfte. Die Inselwelt des Indischen Oceans giebt hier gute Vergleichspunkte. Die Inseln Necu, Peuta Angama, Java Maior, Java Minor, Seyla haben auf den erstgenannten die gleiche Gestalt und Lage. Wie auf dem Behaim'schen Globus so ist auch auf diesen im äussersten Südosten Asiens jene grosse halbinselartige Fortsetzung des Kontinentes vertreten, die als ein Reststück des Ptolemäischen Südlandes aufzufassen ist; westlich neben dieser findet sich eine zweite, sehr viel kleinere, die als die Goldene Chersones bezeichnet ist. Dem dritten, allerdings sehr viel weniger als Halbinsel abgegliederten Küstenvorsprung, der etwa dem heutigen Vorderindien entspricht, ist die Insel Taprobane vorgelagert, bei Behaim und den oben bezeichneten Globen in der gleichen Situation. Einige Unterschiede ergeben sich eher bei einem Vergleich der Inseln des westlichen Indischen Oceans. Hier erscheint in beträchtlicher Entfernung von der ostafrikanischen Küste eine grosse Insel Madagascar, südlich von dieser eine zweite, Zanzibar und zwei weniger umfangreiche Cicovana und Circobena. In dieser

Gruppirung bietet sie schon der Behaim'sche Globus, wenn auch nicht mit vollständiger Benennung. Dagegen fehlt auf diesem die Insula S. Laurentii, die nach Form und Lage dem heutigen Madagaskar entspricht. Der Frankfurt-Weimarer und Nürnberger Globus führen Madagaskar und die St. Lorenzinsel nebeneinander auf. Madagaskar wurde am Laurentiustage, 2. Februar 1506 durch den Portugiesen Antão Gonsalves wieder neu entdeckt und nach dem Kalenderheiligen benannt. Dadurch erklärt sich das Fehlen der Insel auf dem Behaim'schen Globus. Die Karte des Juan de la Cosa vom Jahre 1500 verzeichnet gleichfalls die Lorenzinsel und wird deshalb einige Jahre später zu datiren sein. 1)

Schr bedeutend weicht dagegen die Küstengestaltung Afrikas von dem Behaim'schen Vorbilde ab. Die Entdeckung des Seeweges nach Ostindien und ihr Ergebniss für die Gestaltung des afrikanischen Kontinentes ist klar ersichtlich. Der an der Ostküste auf dem Aequator weit einschneidende Golf bei Behaim ist nur auf dem Pariser Globus ein Stück weiter südlich in verkümmerter Gestalt noch erkennbar. Dagegen weicht dieser Globus von allen anderen Schöner'schen wesentlich dadurch ab, dass Afrika auf ihm bis zum 50. Breitengrad verlängert ist und auch die westostlich streichende Guineaküste noch südlich des 10. Grades s. Br. liegt. Auf den anderen finden wir annähernd die richtige Situationszeichnung schon vor; auf dem Frankfurt-Weimarer Exemplar ist noch die alte Kustenlinie angedeutet, wie sie der Pariser Globus zeigt, neben der neu ermittelten.

Auch das Innere Afrikas zeigt mancherlei Abweichungen. Typisch ist für alle Globen, auch den Behaim'schen, der Verlauf und die Lage des Mondgebirges auf dem 13.—15. Grad s. Br. Doch lässt Behaim auf ihm nicht den Nil entspringen, während Schöner stets die beiden Nilseen verzeichnet, die durch mehrere Quellläufe vom Gebirge her gespeist werden und deren Abflüsse sich zum Hauptfluss vereinigen.

Was schliesslich Europa anbelangt, welches auf dem Nürnberger Exemplar besonders ausführlich dargestellt ist, so ist hier die Anlehnung an Behaim wieder deutlicher. Die eigenthümliche Konfiguration des skandinavischen Nordens kehrt auch bei Schöner wieder. Beachtenswerth ist, dass bei beiden der Einfluss der italienischen Schifferkarten sich noch nicht bemerkbar macht, denn die Längsausdehnung des Mittelländischen Meeres und die Verzerrung der Küstenlinien geht ganz auf das Ptolemäische Vorbild zurück.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Wie mir Herr Professor A. Elter mittheilte, seien auf dem Original in Madrid an der Zahl 1500 Radirungen erkennbar,

# Ernst Fabricius.

Zur Ortskunde von Karien.



## Zur Ortskunde von Karien.

Von Ernst Fabricius.

Die Landschaft Karien ist in den letzten lahrzehnten von wissenschaftlichen Reisenden besonders häufig besucht worden, die Maschen des Netzes. welches ihre Routen auf der Karte darstellen, sind schon recht eng, und wenn auch von einer vollkommenen Kenntniss des Landes noch keine Rede sein kann, so ist es doch nicht eben wahrscheinlich, dass grössere Ruinenstätten der Aufmerksamkeit aller Besucher des Landes entgangen sein sollten. Auch die epigraphische Ausbeute war reich und hat eine Reihe neuer Zeugnisse zur antiken Topographie ergeben. So sind die Städte Kys, Xystis, Pisve, Orthosia, Neapolis, Kasossos und andere, die zum Theil garnicht in der alten Litteratur vorkommen, durch glückliche Inschriftsunde nachgewiesen worden. Um so auffallender erscheint es, dass über die Lage einer Anzahl karischer Städte, die in der Geschichte des Landes eine Rolle gespielt haben, noch Zweifel herrscht, und dass umgekehrt die Benennung längst bekannter, keineswegs unbedeutender Stadtruinen noch unsicher ist. Zur Lösung mancher Probleme der karischen Ortskunde sind wir also auch jetzt noch auf Kombinationen angewiesen. Ich würde es indess nicht wagen, mit solchen hervorzutreten, wenn ich nicht zugleich einiges neue Material beizubringen vermöchte, dessen Brauchbarkeit auch dann unvermindert bleiben wird, wenn die Schlüsse, die ich daran knüpfe, durch weitere Funde widerlegt werden sollten. Als Begleiter Heinrich Kiepert's habe ich im Jahre 1888 einen Theil der karischen Städte besucht. Die thatsächlichen Angaben im Folgenden sind dem Bericht über die archäologischen Ergebnisse unserer Reise entnommen, den ich für den von Kiepert in Aussicht genommenen ausführlichen Kommentar zu seiner grossen Spezialkarte des westlichen Kleinasien aufgezeichnet hatte.

Der Hauptort des Berglandes zwischen dem Mittellauf des Harpasos und dem Marsyas war in bellenistischer und frührömischer Zeit nach den ziemlich ausgedehnten Ruinen zu schliessen eine Stadt, deren Trümmer bei dem Türkendorfe Kapraklar unweit Mesevle, 6—700 m über dem Meeresspiegel, in dem

fruchtbaren Quellgebiet des Mesevle-Tschai, eines östlichen Nebenflusses des Marsyas, gelegen sind. Schon 1845 hat Eduard Falkener von hier stammende Inschriften abgeschrieben, die einige Jahre später von Henzen mit irrthümlicher Fundangabe herausgegeben worden sind 1). So waren die Ruinen gänzlich unbekannt, als Kiepert sie 1870 zum ersten Male besuchte. Seitdem waren ausser uns französische und österreichische Reisende dort, ohne dass es gelungen wäre, sicheren Anhalt für die Bestimmung des Stadtnamens zu gewinnen.

Die bisher für die Ruinen bei Kapraklar vorgeschlagenen Benennungen sind sämmtlich unbefriedigend. Irregeleitet durch eine von Griechen aus Aidin erhaltene Nachricht über häufiges Vorkommen von Münzen mit dem Gepräge von Alinda in der Gegend von Mesevle hatte Kiepert auf seiner grossen Karte des westlichen Kleinasien den Ruinen diesen Namen beigelegt, ist seitdem aber selbst davon zurückgekommen. Er hat dafür neuerdings an Hydissos oder Hydissa gedacht, als die einzige unter den sonst als bedeutend bekannten Städten Kariens, die hierher passe 1). Die 'Yòtoong waren jedoch Mitglieder des attischen Seebundes, und es ist daher nicht denkbar, dass sie so weit im Binnenlande gewohnt haben sollten3). Alle ihrer Lage nach bekannten karischen Städte, die in den attischen Tributlisten vorkommen, liegen entweder unmittelbar am Meere oder doch, wie Mylasa, Euromos, Chalketor und Kindye, in der Nähe der Küste. Schon Amyzon und Alabanda haben es nicht gewagt, sich der gegen die persische Grossmacht gerichteten Symmachie anzuschliessen, wie denn Athen auch nicht in der Lage gewesen wäre, diese Städte zu schützen, geschweige bis in das Quellgebiet der östlichen Nebenflüsse des Marsyas, in die Gegend von Kapraklar-Kale, seine Macht zur Geltung zu bringen.

Es bleibt also nichts anderes übrig, als unter den Namen der minder häufig genannten Städte des inneren Kariens Umschau zu halten. Wenn die Ruinen auch recht ansehnlich sind, so ergiebt sich doch daraus keineswegs der Schluss, dass die Stadt im Alterthum eine grosse Bedeutung gehabt hat. Man darf nicht übersehen, dass die natürlichen Lebensbedingungen für ein Gemeinwesen hier in der von den Haupt-Verkehrsadern des Landes und den reichen Flussthälern weit abgelegenen Gebirgsgegend beschränkt waren.

Die Reste bedecken den flachen, nach Westen geneigten Rücken eines Hügels, der, auf drei Seiten von kleinen Thälchen umgeben, gegen Osten, wo sich die höchste Stelle befindet, nur durch einen flachen Sattel begrenzt wird. Die Lage zeichnet sich also durchaus nicht durch besondere Festigkeit aus, und sehon deshalb ist Alinda ausgeschlossen, das Arrian als zwojtor vije Kapia; Er voje öpppöratuor d. h. »bei Weitem das festester nemt").

<sup>1)</sup> Annali dell' Instituto 1852, S. 146. Falkener hielt den Fundort für das alte Orthosia.

<sup>2)</sup> Formae orbis antiqui IX Text S. 5, 1.

<sup>3)</sup> Corp, Inscr, att, I 233, Nach Ptolemaios lag Hydissa zwischen Mylasa und Idymos, also in der N\u00e4he der S\u00fcdk\u00fcste,

<sup>4)</sup> Anabasis I, 23, 8.

Am Rand des flachen Hügelrückens haben sich Reste einer allerdings ziemlich festen Ringmauer erhalten, die durchweg mit ausspringenden Thürmen versehen war. Nach ihrer Konstruktion aus grossen, wenig behauenen, polygonalen Blöcken in meist horizontaler Schichtung gehört die Mauer der vorhellenistischen Zeit an. Sie hat indess gegenüber den verbesserten Angriffsmitteln der hellenistischen Periode augenscheinlich nicht mehr genügt. Denn in dieser ist die alte Ringmauer nicht allein hier und da ausgebessert sondern an gefährdeten Stellen durch Neubauten ersetzt worden. Unter den letzteren zeichnet sich besonders eine Thoranlage aus, die sich auf der Ostseite, dem erwähnten flachen Sattel gegenüber, also an einem der schwächsten Punkte des ganzen Mauerringes befindet und, wenn auch nur durchschnittlich sechs Schichten hoch erhalten, doch im Grundriss vollkommen klar ist. Die im Polygonalbau ausgeführte Mauer wird nämlich dort durch ein etwa 50 m langes Stück sorgfaltigen und regelmässigen Ouaderbaus (Läufer und Binder in derselben Schicht abwechselnd) unterbrochen. In diesem Einbau befindet



sich ein 3,75 m breites Thor, das rechts von einem grossen sechseckigen, links in etwas weiterem Abstand von einem fünfeckigen Thurm flankirt wird. Die Anlage entspricht somit genau den Vorschriften der hellenistischen Kriegsschriftsteller, die im Allgemeinen viereckige oder runde Thürme zulassen, in der Nachbarschaft der Hauptthore jedoch sechs- und fünfeckige Thürme verlangen, die den feindlichen Geschossen besser Widerstand leisten könnten und der Besatzung die Bestreichung eines grösseren Feldes, nicht blos der Stelle unmittelbar vor dem Thore gestatteten!).

Von der Gesammtausdehnung des Stadtgebietes liess sich bei der Kürze der verfügbaren Zeit eine genaue Vorstellung leider nicht gewinnen. Ich habe es keineswegs als besonders gross in Erinnerung. Das Innere ist mit Trümmern zahlreicher Bauwerke hellenistischer und römischer Zeit angefüllt. Namentlich in dem unteren Theil des Stadtgebietes trifft man vielfach auf Fundamente grosser Bauten, Säulentrommeln, Wandquadern, Architrave und Dachgesimse

Vgl. Philon, mechan, synt, V, p. 79, 20-26 ed. R. Schöne, Berol. 1893. Die stark korrupte Stelle dürfte etwa gelautet haben;

άρμόσει δί πως τούς μέν άλλους πόργους περιστορίζ καὶ τετραγώνους ώπεις νόν οἰκοθομούνται τίθειθας, τούς δί κατά τούς πυκιώνας ξέτανος δεί συντέλεις. Οι α΄ τι γωνίαι ήτενο θραύωνται καὶ μή παραπίπευναι τά βέλη καὶ ήτενο θραύωνται πολε τάς ξέδους συντρίβς τάς πόλας καὶ δυσκπορεύτους κατασκινάζη, τάς τε intráses τούς βέλου έγχε πανασκινάζη.

aus Marmor oder gewöhnlichem Stein. Besondere Beachtung verdient im nordwestlichen Theil eine geräumige Terrasse, die einst von jungdorischen Säulenhallen umgeben war. Auf ihrer Nordseite steht eine Anzahl Säulen noch an Ort und Stelle aufrecht. In der Nähe dieses Platzes, den man für die Agora halten möchte, liegen die Trümmer eines kleinen Theaters oder Odeions, Sitzbanke aus weissem Marmor, nach deren Rundung sich für die verschüttete Orchestra ein Durchmesser von nur höchstens 12 m berechnen lässt. Ein zweites Theater lag südöstlich von der grossen Terrasse. Auch hier sind Orchestra und Skene, sowie die untersten Sitzreihen verschüttet. Der nach Westen geöffnete Zuschauerraum war nur zum Theil an den Bergabhang gelehnt, die beiden Flügel und die obersten Sitzreihen ruhten auf Unterbauten aus Porosquadern. Es mögen ursprünglich 25-30 Sitzreihen gewesen sein, die durch sechs Treppenwege in fünf Keile getheilt waren. Der Durchmesser des Halbkreises betrug ca. 50 m. Das Gebäude war also von mässiger Grösse. Es scheint erst aus römischer Zeit zu stammen.

Von Einzelheiten sind noch die Bruchstücke dreier Marmorbildwerke zu erwähnen, die wir unter den Trümmern fanden, der Torso einer lebensgrossen nackten Jünglingsfigur, eine römische Kaiserstatue und ein sehr zerstöttes männliches Standbild geringer Arbeit<sup>1</sup>). Ferner sahen wir einen spätrömischen, mit Hohlkehl-Ornamenten bedeckten Sarkophag, ein dreiseitiges Postament mit christlichen Monogrammen und das Bruchstück eines Marmoraltars mit der bereits aus einer Abschrift Falkener's bekannten Inschrift<sup>3</sup>).

Eine halbe Stunde südwestlich von Kapraklar, auf dem linken Ufer des Mesevle-Tschai bei einer zum Dorfe Mesevle gehörigen Häusergruppe (Mahalle) waren kurz vor unserer Anwesenheit Theile eines kleinen römischen Marmorbaues ausgegraben worden, darunter zwei Architrave mit dem Anfang und Schluss einer gleichfalls von Falkener gefundenen Weihinschrift. Der nunmehr vollständige Text besagt, dass das betreffende Gebäude, die Vorhalle eines kleinen Tempels, von den Erbauern dem Kaiser Antoninus Pius, Zeus Hyllos und dem Vaterlande geweiht sei<sup>3</sup>). Hyllos, der hier mit Zeus vereinigt erscheint, kommt anderwärts in Karien mit Apollon im Kultus verbunden vor. Man hat es also mit einem ursprünglich selbstständigen Gotte zu thun, dessen Spuren auch in Lydien und Phrygien nachweisbar sind 4). So führte denn der Ort, an

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Kubitschek und Reichel, die 1893 die Ruinen, die damals noch Alinda genannt zu werden pflegten, besucht haben, gaben an, dass kurz vor ihrer Ankunft von einheimischen Steinmetzen grosse Gewandstalten ausgeholten worden waren, die zu Grabsteinen verarbeitet werden sollten. Anzeiger d. Akad, d. Wiss. in Wien 1893, S. 99.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Nach Henzen wiederholt bei Le Bas Asie mineure Nr. 1583bis und nach einer neuen Copie Bull, de Corr, hellen, XVIII 1894, S. 42, und dazu meine Abschrift ebenda S. 340.

<sup>3)</sup> Sitzungsber, d. Akad, d. Wiss, zu Berlin 1894 S, 918.

<sup>\*)</sup> Stephanos von Byzanz: Τλλούαλα, δήμος Καρίας, 'Απολλώνος ε Καριαών' "Κάρες δε τόν τόπον ίκεΙνον, Τόθα Τόλος ἀπώλετο, 'Τλλούαλαν ώνόματαν καὶ Εθος Εντάθθα Εδείματο 'Απόλλωνος, καὶ νόν έτι πορά τόν θεόν δήμός έστιν Τλλούαλα λεγόμενος". Vgl. Pausanias I 35, 7. Stephan. v. Byz. s. v. Ερμίστα.

welchem Apollon Hyllos verehrt wurde, den Namen Υλλούκια, und der Dienst des Zeus-Hyllos bei Kapraklar-Kale erscheint mir nach dieser Analogie als ein nicht zu unterschätzender Anhaltspunkt für die Bestimmung des ehemaligen Stadtnamens.

Stephanos von Byzanz erwähnt nämlich einen Ort Υλίάσμα, πολίγνων Καοίας Επεοθε Στοατογικείας, oberhalb von Stratonikeia, doch wohl von der Küste aus gedacht, also nordöstlich von Eskihissar, d. h. gerade in der Gegend, wo Der Ausdruck πολίγνιον stimmt freilich nicht zu den Kapraklar · Kale liegt, immerhin ansehnlichen Resten. Indess so ganz unbedeutend kann Hyllarima in späthellenistischer Zeit nicht gewesen sein, denn in einer anscheinend vorrömischen Inschrift aus Alabanda steht es neben Milet, Jasos, Parion, Bargylia, Herakleia und Kos in dem Verzeichniss von Städten, die einen Bürger von Alabanda geehrt haben1), und in einem wohl gleichfalls vor 133 v. Chr. gefassten Volksbeschluss aus Theangela werden die Hyllarimeer für ein Geldgeschenk, das sie durch eine Gesandtschaft hatten überbringen lassen, belobigt 2). Allerdings fehlt die hiernach in vorrömischer Zeit sicher autonome Stadt in der Liste des Plinius, aber jedenfalls nur in Folge eines Versehens, denn die Hyllarimeer haben in der Kaiserzeit Munzen geschlagen 3). Vor allem aber fallt ins Gewicht, dass der Name der Stadt bei Hierokles (688, 8), und zwar genau an der Stelle steht, wo man Kapraklar-Kale gemäss der geographischen Anordnung der Liste, deren Prinzip ganz klar ist4), erwarten wurde. Endlich ist die Stadt nach den Notitiae episcopatuum Bischofssitz gewesen. Und wenn man die Territorien der von Hierokles verzeichneten Städte, sowie die Sprengel der karischen Bisthumer rekonstruirt, so ergiebt sich, dass gerade für das Gebiet, dessen Vorort Kapraklar-Kale gewesen sein muss, nur Hyllarima in Betracht kommt. So erscheint es mir denn nicht zu gewagt, bis weitere Funde die Frage entscheiden, für die Stadt, in deren Nähe der Hyllos-Kultus einen Sitz hatte, den Namen Hyllarima, in dessen erstem Theil augenscheinlich der Name dieses Gottes enthalten ist, anzunehmen.

Während wir zur Bestimmung der wirklichen Lage von Hydissos vorläufig noch keine Anhaltspunkte haben, sprechen die gewichtigsten Gründe dafür, dass Kiepert mit Recht seine frühere Ansicht wieder aufgenommen und Alinda

<sup>1)</sup> Bull. de Corr hellén, X 1886, S. 311.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>) Bull, de Corr, hellén, XIV 1890, S. 93. Ueber die Frovenienz dieser Inschrift von Theangela vgl. Hula u. Szanto, Sitzungsber, d. Akadem, d. Wiss, in Wien, CXXXII Abh, 2, S, 28.

<sup>1</sup> Head, Historia numorum S. 527.

<sup>9)</sup> Die Aufzählung geschieht nach Gruppen, in denen die Territorien von Nord nach Sudaufgefahrt werden, und die Gruppen sind so angeordnet, dass die Küste den Anfang macht und die Städte in der Kybiratis den Schluss bilden. Nur Jasos würde, wenn der Name richtig ist, an falseher Stelle stehen. Die Gruppe Orthosis, Ilarpasa, Neapolis, Ilyllarina umfasst das Gebiet, das westlich an Alabanda und Statonikeia, östlich an Antiocheia, Aphrodisias, Herstkelia und Tabai grent. Auf dem rechten Ufer des Harpasos bleibt zwischen den genannten Orten dieser letzten Gruppe für Hultarina kein Raum.

in den stattlichen Ruinen von Demirdji-deressi wiedererkannt hat. Beweisend sind nicht allein die feste Lage dieses von steiler Felshöhe die reiche Ebene des Karpuzly-Tschai beherrschenden Platzes, die trefflich zu der oben angeführten Angabe Arrians über Alinda stimmt, die sicher bezeugte Thatsache, dass unter den Kupfermünzen, die hier gefunden werden, solche von Alinda vorherrschen, und die Reihenfolge bei Hierokles, nach welcher die Stadt zwischen Amyzon und Alabanda zu suchen war, sondern die sehr merkwürdige Beschaffenheit der Ueberreste selbst lässt hier einmal direkt auf den Namen des Ortes schliessen.

Die Ruinen sind, seit Pococke sie 1739 entdeckt und beschrieben hat, oft besucht, zum Theil vermessen, gezeichnet und veröffentlicht worden <sup>1</sup>). Eine sorgfältige Aufnahme aller Reste wäre angesichts der immer weiter fortschreitenden Zerstörung, die sich durch den Vergleich der älteren Aufnahmen mit dem heutigen Zustand direkt feststellen lässt, hier besonders erwünscht.

Die Stadtmauer ist in ihrem ganzen Verlauf noch erkennbar, zum Theil wohlerhalten. Der Mauerkörper, wie die viereckigen Thürme, die ihn verstärken, ist aus mächtigen Quadern sehr sorgfältig gebaut. Es kommen darin Werkstücke von über 2 m Länge und entsprechender Höhe vor. Auch verschiedene Thore lassen sich feststellen, eine 1,18 m breite Pforte auf der Ostseite trägt noch den mächtigen Thürsturz über der durch auskragende Quadern verminderten Spannung. Man wird die Erbauung dieser besonders stattlichen Mauer in frühhellenistische Zeit zu setzen haben.

Die Stadtmauer umschliesst ein Areal von nur 16 bis 18 Hektar<sup>2</sup>). Mit dieser geringen Ausdehnung stehen die Grösse der öffentlichen Bauten im Innern, die Zahl und die Pracht der Gräber in der weiten Nekropole in auffallendem Gegensatz. Die wohlerhaltene Stoa, ein 100 m langes, dreigeschossiges, grossartiges Gebäude, ist wiederholt beschrieben und abgebildet worden. Es stimmt mit gleichartigen Bauwerken in Pergamon, Aigai und Assos überein, dürfte aber etwas jüngeren Ursprungs sein. An das Gebäude schliesst sich eine grosse, auch auf den übrigen Seiten mit Säulenhallen umgebene Terrasse, die man für die Agora zu halten geneigt ist<sup>2</sup>). Wie diese Anlagen auf ein lebhaftes Verkehrs-

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Pococke, Beschreibung des Morgenlandes, deutsche Ausg., III S. 85 f., Trémaux, Exploration en Asie mineure, »Alindas, Le Bas. Voyage archelogique, Asie mineure, Ilineraire pl. 62, Architecture II pl. 2—7. Ferner Fellows, Discoveries in Lycia, S. 61. Eine gute Ansicht der Rulinen im Ganzen bei de Laborde, Voyage de l'Asie mineure Pl. XLII No. 87. Der Stadtplan von Trémaux ist in Einzelheiten genauer, derjenige bei Le Bas gielt ein besseres löld des Terrains und ist vollständiger, aber falsch orientleri; vergl. Archäol. Anzeiger 1889, S. 188 f. — Werthwolle Notien endlich bei Ilula n. Szanto, Bericht über eine Reise in Karien, Sitzungsber. d. Akadem. d. Wiss. in Wien CNXNII 1894. Abh. 2, S. 2. Ueber die Münzen Fellows S. 64, und Trémaux bei A. de Rochas, Revue de l'Architecture B. 38, S. 51.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Nach den Pläuen von Trémaux und Le Bas. Das Areal von Alabanda ist nach einer von Kiepert und mir flüchtig aufgenommenen Planskizze ungefähr 140 Hektar gross.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Ansichten der akolossalen Stoac (Hula u. Sranto) bei de Laborde und Trémaux, Plâne bei Le Bay, vgl. meine Beschreibung des Gebäudes mit Abbildungen nach unseren Photographien bei Bohn-Schuchhardt Alterthümer von Aegae S. 27.

leben schliessen lassen, ist der 72 m breite Zuschauerraum des Theaters mit seinen weit vorgeschobenen Flügeln für Tausende von Zuschauern ein Beweis, dass hier grosse Feste abgehalten wurden. Von Tempeln und anderen öffentlichen Gebäuden sind wenigstens die Terrassenanlagen und einzelne Architekturstücke noch vorhanden. Ausserhalb der Stadtmauer findet sich am nordöstlichen Fuss der Stadthöhe ein Stadtion mit wohlerhaltenen Felssitzen, und rings um die Stadt herum zieht sich die Nekropole mit ihren stattlichen Grabbauten und massenhaften Felssarkophagen. Namentlich zu beiden Seiten einer von Osten her zur Stadthöhe führenden gepflasterten Strasse reiht sich Grab an Grab, und im Süden des Stadtberges finden sich imposante Heroa, aus mächtigen Steinen gebaut, in grosser Anzahl<sup>1</sup>). Neben und über den Ruinen der hellenistischen und frührömischen Bauwerke gewahrt man die Trümmer spätrömischer und byzantinischer Gebäude.

Die Ueberreste beweisen also, dass die Stadt, etwa seit dem Ende des vierten Jahrhunderts v. Chr. zu den reichsten und blühendsten Orten des karischen Binnenlandes gehört hat. Dabei fällt das Missverhältniss der Grösse und Pracht der öffentlichen Bauten und der Nekropole zu der Kleinheit des Stadtgebietes besonders auf. Das ist aber eben der Punkt, der mir für die Bestimmung des Orts so wichtig scheint: die einzige bedeutungsvolle Thatsache, die wir aus der Geschichte von Alinda kennen, würde gerade das Eigenthümliche der Ruinen von Demirdji-deressi trefflich erklären.

Alinda war Herrschersitz der Fürstin Ada, die sich hier gegen ihren Bruder Pixodaros und dessen Nachfolger Orontobates behauptete, also der einzige karische Platz, der bei dem Einmarsch Alexander's, wie die Fürstin, auf makedonischer Seite stand. Ada wurde bekanntlich von Alexander von Neuem mit der Regierung Kariens betraut, und es ist selbstverständlich, dass auch Alinda Vortheile aus der glücklichen Politik der Herrscherin zog. Die Stadt muss damals einen bedeutenden Aufschwung genommen haben. Unter den wohlhabenden Fremden, die im zweiten vorchristlichen Jahrhundert in Jasos ansässig waren und zur Deckung der Kosten für die dortigen Dionysien herangezogen wurden, sind Männer aus Alinda besonders zahlreich 2). Wir können daraus entnehmen, dass die Bürger der Stadt damals lebhaften Handel getrieben und zum Theil ihre Wohnsitze in den benachbarten Küstenplätzen gehabt haben. Sie kamen dann natürlich an Fest- und Markttagen in die Heimath, und viele liessen sich wohl auch hier in der Familiengruft oder in eigenem fürstlichen Heroon bestatten. - Alinda wird in allen geographischen Quellen genannt, es hat die ganze Kaiserzeit hindurch Münzen geschlagen und war schliesslich Sitz eines christlichen Bischofs.

b) Pläne des Theaters bei Le Bas, der Nekropole bei Trémaux, einzelner Gräber bei Fellows und Le Bas, Inschriften, die aber für die Bestimmung des Ortes wertlihos sind, Bull, de Corr, hellén, XV 1891, S. 540.

<sup>2)</sup> Le Bas. Asie mineure, Inscriptions, Explication S, 95 zu No. 289.

Mit der Benennung der Ruinen von Demirdji-deressi hängt endlich die Frage nach der Lage des Städtchens Koskinia zusammen, das Kiepert, als Alinda für Kapraklar-Kale in Anspruch genommen war, hier am Karpuzly-Tschai vermuthet hatte und neuerdings zu Eski-Tschina am Tschina-Tschai oberhalb von Alabanda sucht. Bei Strabon findet sich nämlich die Notiz, dass der Weg von Koskinia nach Alabanda häufig über einen nicht näher bezeichneten Fluss von einem Ufer auf das andere geführt habe'). Im Uebrigen weiss man über die Lage des Ortes nur, durch Strabon's Angabe an anderer Stelle, in der Beschreibung des Mäanderthales, dass Koskinia und Orthosia ἀξιάλογοι κατοικίαι in der Nähe von Nysa, πέραν τοῦ Μαιάνδρον gewesen sind's).

Nach diesen Nachrichten ist das Gebiet, wo die Ueberreste von Koskinia gefunden werden müssen, eng begrenzt. Orthosia liegt genau an der Stelle, die Strabon bezeichnet, Nysa gegenüber am Nordabhang der karischen Berge über dem Mäanderthal. Bei Yenibazar haben Kubitschek und Reichel 1893 die heute noch Ortas genannte Ruinenstätte entdeckt<sup>4</sup>). Koskinia muss ebendaselbst, weiter westlich, etwa bei Kara-ait oder Yortusch aufgesucht werden. Der Fluss, den der Weg zwischen Koskinia und Alabanda so oft kreuzt, kann weder der Tschina- noch der Karpuzly-Tschai sein, denn beide fliessen in offenen Thalebenen. Der Weg, den der Urheber jener Notiz bei Strabon im Sinne hatte, führte vom Maanderthal über Yortusch durch das enge Thal eines bei Dorumlar in den Tschina-Tschai mündenden Flüsschens. Charles Fellows beschreibt ihn, Discoveries in Lycia S. 53, ohne dabei an die Nachricht bei Strabon zu denken, indem er von dem Flüsschen sagt: »we had to cross and recross its broad but shallow bed a dozen times.\*

i) In dem Abschnitt über Zeleia am Ida XIII 1, 10, p. 587. Die Notiz rührt vielleicht nicht von Strabon selbst her, was ihren Werth nicht beeinträchtigt.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) XIV 1, 47, p. 650. Die Stelle gehört noch nicht in den Abschnitt über Karien, der erst XIV 2 beginnt,

<sup>3)</sup> Anzeiger der Akad, d. Wiss. in Wien 1893, S. 97.

# Wilhelm Tomaschek.

Historisch-Topographisches vom oberen Euphrat und aus Ost-Kappadokien.



# Historisch-Topographisches vom oberen Euphrat und aus Ost-Kappadokien.

Von Wilhelm Tomaschek.

Die von Guy le Strange im Journal of the R. Asiatic society, London 1805. veröffentlichte Beschreibung des Forat von Ibn-Serapion (um 915), so wichtig für die Kunde des Kanalsystems im Unterlauf, enthält auch über die Zuflüsse des Oberlaufes beachtenswerthe und neue, über Ibn-Chordadbeh und Oodama hinausgehende Angaben, denen offenbar eine officiell in Baghdad zu Stande gekommene Kartenskizze zu Grunde lag, worin unter anderem auch die unter den Bevåliga (Harkmarof, armen, Pôlikeankh) im Gebiete von Abrig gemachten topographischen und strategischen Erfahrungen zum Ausdruck gelangt waren. -Von Osten her mündet da in den nahr Forat zuerst der nahr Henzit, der das Gebiet der nahe dem Forât gelegenen medina Henzit ("Artjura des Ptolemaios, vgl. Nallino's Chowarezmi 32, Yaqut IV 998) bewässert. Dieser Fluss ist der heutige Böyüq-čay, der bei Kömür-zân mündet, wo cinst Tópuga (keilinschriftlich Tumeiski) lag, an der Eingangspforte in das südliche Armenien oder den Agueríaι πύλαι des Eratosthenes (ebenso Plin, V 99 Oros, I 2, 40; Armen-darb noch bei Bar Hebraeus hist, mund, 120). Die Thalmulde setzt sich weiter gegen O. und NO. fort und wird vom Beky-deré durchflossen, der gegenüber Pistek in den Murad-sû fallt; in diesem fruchtbaren Hohlland, arab, batn Henzit, Yâqût III, 146, liegen jetzt die Orte Chôy Sên-til, Qo'lly, Molla-köi, Samûsa, Ališan; in Til-enzît aber, einer Hügelruine oberhalb Sên-til, welche uns zuerst Sestini registrirt, Haussknecht der Lage nach bestimmt hat, erkennen wir noch den Mittelpunkt der keilinschriftlichen Landschaft Enzite. Nach den grossen Erfolgen der byzantinischen Strategen Melias und Kurkuas wurden endlich die Romäer wiederum Herren von Xarçını oder Xarçır, wenngleich Seif el-Daula wiederholt (a. 953, 956) die Gelände des Göldžik (boḥaira Somnin Yaqut III 146, Bar Hebr. 448), des batn-Henzit und des nahr el-Dubà bis Hisn-Ziàd und Simsåt hin brandschatzte. Der nhår Debå mundet nach Bar Hebraeus hist, eccl. I 616 in den nhàr Arsanîa, und noch Sestini nennt den Beky-deré nicht

anders als fiume Deba. Westlich von Til-enzit gegen Sun finden wir den noch heute bedeutenden Ort Tädem, die vormalige kirchliche Metropole von Anzitene Möhyun, hisn Dädem Yäq. II 516. Die von Ibn-Serapion und Yäqut IV 679 erwähnte, auf dem »Sägeberg« gebel el-Minšär gelegene und von Seif el-Daula a. 953 berannte Burg hisn el-Minšär bewahrt noch jetzt ihren Namen in der armenischen Klosterruine Mešar und im sogen. Mušer-tagh.

Als zweiter Zufluss, richtiger Zwillingsstrom des Forât erscheint bei Serapion der altberühmte nahr Arsanas, den schon die Keilinschriften, die römischen Berichte und die armenische Geographie gebührend würdigen, der heutige Murad-sû; er heisst bei den Arabern auch nahr Simsat oder der Fluss von Arsamosata, Ašmušat (s. darüber Gelzer zu Georgius Cyprius 171 fg.); diese Stadt, die Lust des regulus Arsam, liegt uns vor in der heutigen Ruine Charaba bei der Münde des Seiz-gatûn-şû gegenüber Yarimdža, am Ausgang Anzitene's gegen Balavitene; das ganze überaus fruchtbare und dorfreiche Flussgebiet ist das Καλον πεδίον des Polybios, und wohl auch das von Romanos II. Diogenes durchzogene 'Arthias nebior, armen. Andzeandzor, oder dašt Alėluja (so bei Matthaeus v. Edessa). Magdisi 150 rechnet von Simšat westlich bis Hisn-Ziad volle zwei Tagereisen, wobei die Mittelstation Faghûnîa (armen, Palunikh) auf die Münde des Beky-deré bei Tepedžik fallt; südlich von Simšat, in die Enge von Haluris, 'liliforous des Prokopios, wo Ewliva-effendi den baumreichen Lustort Båghin (armen, Palin) vermerkt, also in die Eisenminenregion von Siwan, verlegen die arabischen Berichte die oberste Ouelle des Digla oder das keilinschriftliche Quellhaupt des Subenat. Hart bei den Thoren der medina Simsat floss der nahr Arsanâs; im Jahre 768 versuchte el-'Abbâs, die verfallene Uferveste wieder aufzubauen, als am nördlichen Stromufer ein griechisches Heer erschien, nach der Flucht der Bewohner den Fluss übersetzte und die begonnenen Arbeiten zerstörte, die freilich alsbald wieder aufgenommen wurden (Assem. B. O. II 113b); Belådhori 189 kennt 10 mil gegen O. einen Flussübergang gisr Yaghrå; a. 938 lagerte Seif el-Daula bei den »Landgütern« von Simšåt. Serapion nennt uns zwei Nebenflüsse des nahr Arsanås, der ungefähr zwei Tagmärsche oberhalb Malatya mündet: erstlich den »Wolfsfluss«, nahr el-Dhib, der in den Bergen südlich von Qaliqala (armen. Karnoj-khatakh, d. i. Erz er-Rûm) entspringt, an mehreren Vesten vorüberfliesst und oberhalb Simsat einmündet; zweitens den nahr el-Selqit, dessen Quellen im gebel Mezûr liegen, und welcher ein wenig unterhalb Simsåt und des die Stadt umgehenden Hügelgebietes in den Arsanås einmündet. Erstere Angabe ist offenbar falsch, falls Simsåt auf Charaba fällt; der »Wolfsfluss« kann nicht etwa den östlich in weiter Ferne einmündenden Günek-şû von Čapal-d'ur bedeuten; er ist vielmehr der »andere (mius)« Gajl der armenischen Geographie, Lycus des Plinius, der Ličik-sû der gasaba Qighy (armen, Keli) oder der Péri-sû, der nach Aufnahme des Muzur-čay auch diesen letzteren Namen führt. Der Selgit dagegen ist sicher der heutige Singit (Süngüt) - oder Aq-sû, der als Chozát-sû im Muzur-tagh entspringt und westlich

von Pertek (armen, berdek, »Schlösschen») in den Murad mündet; in -qit steckt armen, get »Fluss«.

Von den Nebenflüssen des Forât von Westen her erscheint bei Serapion als der nördlichste der nahr Lûqia, dessen Ursprung im Antitauros, der hier gleichfalls den Namen gebel Mezur führt, am äussersten Ende des Gebietes von Abrîq liegt; eine einzige Veste steht an seinem Ufer, und die Munde befindet sich einen Tagmarsch unterhalb der Stadt Kamy, östlich vom nahr Zamra. Der Entfernung von Kamay entspricht am besten der heutige Quru-čay oder der Fluss von Armidan und Hassan-owa; der weiter gegen W. mündende Oarabudaq-sû hiess in der römischen Kaiserzeit SABRINA, und an seiner Quelle lag 'Arάλιβλα (armen. anali-blh, »salzloser Sprudel«); der Name Lûgîa darf für uralt gelten, da er im naru Lugia der Neribi-region des Subenat einen Bruder besitzt, - Ein zweiter Nebenfluss ist der nahr Abrig, der gleichfalls im gebel Mezur entspringt und, südwärts seiner ganzen Länge nach vom gebel Abrig begleitet, an gal'a Abriq ('Agρική, d. i. Τιβρική, Τεφρική, armen. Tevrik, jetzt Diwrigi) vorüber fliesst, um unterhalb der Lugia-Munde in den Forat zu fallen; hierbei vereinigt er sich noch mit dem nahr Zamra oder Zimara, dessen Quelle nahe jener des Lûgîa im gebel Mezûr liegt. Nach den heutigen Karten hat der mit dem Seker-sû vereinigte Fluss von Zimara seine eigene Münde in den Forât und der letzte linke Zufluss des bei Čalta-köi einfallenden Diwrigi irmag streicht zwischen Zimara und dem ›Einschnitt« Kesmé, - Als dritter Nebenfluss des Forât erscheint bei Scrapion der nahr Angå oder Angå; er entspringt im gebel Abrig eine kurze Wegstrecke oberhalb der Kreuzung der aus Malatya führenden (von Taylor erkundeten römischen) Heerstrasse; von Bergzügen links und rechts begleitet, ergiesst er sich zuletzt, ohne namhafte Zuflüsse zu erhalten (?), 5 farsang (richtiger mil) unterhalb (richtig »oberhalb«) der Arsanås-Münde in den Forat, Guy le Strange denkt, der irrigen Zahl 5 folgend, an den Flusslauf zwischen Argawan (byz. 'Aoyaorr) und Čermük, nachdem er im nahr Abrig den Čiček-dagh-sû, im nahr Zamra den Čalta-irmaq erkannt hat - Alles weit gefehlt! Leicht hätte er sich aus Taylor's Reise (J. geogr. soc. 1868 XXXVIII 313) über den Ango-sû von 'Arabgir eines besseren belehren können; a. 1894 hat auch Vincent W. Yorke (Geogr. J. 1896 VIII, 2, 330 fg.) den Namen Angu-čay für den Unterlauf des 'Arabgir-Flusssystems erkundet. Wir nehmen hier die Gelegenheit wahr, die Lage der wichtigen Euphratstation Dascusa zu besprechen, welche Kiepert einzig richtig an der Münde des Angâ, also etwa bei Deñizly, festgestellt hat, während die Archäologen, allen Angaben zuwider, einer unüberlegten Auffassung der unterhalb Zimara gefundenen Inschrift CIR. III suppl. No. 6743 folgend, für Pingån gegenüber Zimara stimmen. Von Deñizly werden häufig Antiquitäten, zumal Münzen, gebracht; es giebt dort auch alte Mauerreste (Taylor 314); bei Esky-Aghin führt eine Brücke mit byz. Inschrift über den Ango, der deshalb auch den Namen Gjaur-yazı-şû führt, und wir dürfen hier Telà-dhe-Patriq suchen, den mittelalterlichen Militärposten und Ersatz für das

in der Såsånidenzeit verfallene Dascusa. Ibn-Haugal zählt von Hisn Ziåd (ZIATA. Chartbert oder Xúozore) 4 fars, nach Tell-Arsanàs (Telà dhe Arsania, noch a. 1163 von Bar Hebraeus 352 erwähnt), von da 3 fars, nach Uebergang des Forat bis Tell-Batrig, von da 4 fars, bis garve b'el-Hammam, »Dorf mit Warmquellen «(d. i. Kiuxu, jetzt Čermük, von armen. džermuk »Therme«, am Bade Mor-hammam-čav, armen. Mor džermek-džur), von da 4 fars. über den nahr Qobaqeb (Toyma-şû) bis Malatya. Im Jahre 956 drang Seif el-Daula aus dem batn-Henzît zum Arsanâs vor und über den Forât gegen die Veste des Patrikios Yanis ibn Sumusqiq, Tell-Baţriq; zwei Bischöfe dieses Ortes nennt uns Bar Hebraeus. - Nun zu den Flussläufen von Malatya. Der vierte Nebenfluss des Forât heisst nahr Gargaria; seine Quelle liegt gleichfalls im gebel Mezûr (Antitauros) in der Richtung gegen hisn Charsana der Romania; in langem Laufe durchquert er hohe Weidegründe und Ebenen und mündet 10 fars, unterhalb der Arsanas-Münde in den Forat, zuletzt verstärkt durch den nahr Ghauß (etwa βαθυρούαξ), dessen Quelle vom Südende des gebel Abriq kommt. garia ist deutlich der heutige Ouru-čay, entlang der nach Sebastia führenden Strasse; der Ghauð sein linker, vom Čiček-dagh kommender Zufluss. - Der fünfte westliche Nebenfluss des Forât ist der grosse nahr Oobageb, der tief im Inlande der Romania und nicht allzuweit von den 'Oyûn Gaihân (Pyrami fontes) entspringt, zwischen Bergzügen, Weidegründen und Ebenen an mehreren Vesten vorüber dahinstreicht und zuletzt das Gebiet von Malatya betritt, wo über ihn die qantara-Qobaqeb geschlagen ist; er mündet in den Forat 3 fars. (zu viel!) unterhalb der Gargaria-Münde. Ausser den Rinnsalen, welche das Territorium von Malatya bewässern und die sich im nahr Malatya einigen, der unterhalb der Brücke, dem Forat ganz nahe, den Qobaqeb erreicht, nimmt der Qobaqeb zwei nennenswerthe Zuflüsse auf; erstlich den nahr Qaragis, der aus einem Thalgrund der Romania kommt, wo er die Mauern der Veste Zibaţra (Σωζόπετρα, Zúzerou, ? Zicourou des Ptol.) bespult; zweitens, näher an Malatya, den nahr el-Zarnûg, welcher aus der zwischen Hisn-Mansûr und Malatya gelegenen Passhöhe (von 'Abdil-yaraba) kommt und sich unterhalb der Qaragis-Münde mit dem Oobâgeb vereinigt, nachdem er noch einige Kanale dem nahr Malatya zugeleitet hat. Der oft genannte nahr Oobageb, der heutige Toyma-su, hat seinen Namen vom tosenden Anschlag der Wogen (vgl. den Sing, qabqab); die armenische Geographie (24, 30 ed. Soukry) nennt ihn einfach Kaykay und sein Quellgebiet Zygos Basilikos oder Pasitheon, vielleicht mit Bezug auf das Pantheon des Nemrûd-dagh bei Kâzta, wenn nicht auf die sogenannten hethitischen Denkmäler des Toyma-şû. Manche arabische Geographen haben ihn mit dem anderen nahr Oobageb, d. i. nahr Alis ("Ales), nahr el-mith »Salzfluss«, nahr maglub, »dem gekrümmten«, verwechselt, und Mas'ûdî, gold. Wiesen I 214, sucht seine Quellen in der grossen bohaira el-Marzeban oder dem See von Phazemon! Die von Malatya (Esky-šehr) 3 arab. mil oder 5 engl. miles entfernte Brücke, wo die Araber einen Grenzposten hatten (Belädhori 187), hat 23 Bogen und heisst

jetzt Oirq göz köpry; a. 953 setzte Seif ed-Daula mit seinen Reitern schwimmend über den Oobageb und Forat und wandte sich gegen el-Minsar und Henzit (vgl. Yaq. IV 26). Zwischen Malatva und dem Forat breitete sich das Schlachtfeld Κάμπος 3 mil (= 1/2 fars. GN 600, nach Joh. v. Ephesos 6 m. p.) weit aus. - Der nahr Oaragis des Serapion stellt uns einen griechischen »Rabenau-Fluss«, Kooaxágios gorqués vor, den heutigen Saltân-sû, während die berühmte Veste Zibatra durch die Ruinenstätte Wirân-sehr bezeichnet wird; a. 835 schwollen daselbst die Quellwässer so stark an, dass die Stadtmauer untergraben wurde und 3000 Menschen in den Hausern ertranken (Bar Hebr. hist, mund, 137); Oodâma 253 erwähnt hier einen Kranz von Vesten. Gründungen des Mâmûn: Abúll-fedå fand a. 1315 auf der von Bergzügen umgebenen Platte von Zibatra, 2 Tagereisen sw. von Malatya, 2 westlich von Hisn-Mansûr, Alles verödet, ohne Anbau, blos Eichengestrüpp mit allerlei Wild, und gewaltige Reste der vormaligen Befestigungen. - Der zweite Nebenfluss el-Zarnuq (vgl. syr. zarnuq, »Wasserschöpfgefäss«) hiess eigentlich der »trockene Fluss«, Bar. Hebr. hist. eccl. II 306; es lag jedoch an ihm das jakobitische Kloster dheirå dhe Zarnûqå, ferner das gastrô Karâmîs, wo sich a. 1000 die jakobitischen Bischöfe zur Patriarchenwahl versammelten, vgl. ders. I 460; daher der Wechsel der Namen. Die armenische Geographie nennt den aus dem Tauros kommenden Fluss Karamisios, d. i.: Keoaujous; als im Jahre 872 Basileios I. Melitene belagern wollte, lagerte er vorerst πρός τῷ Ζαρνούχ πυταμῷ, ἔνθα τὸ Κεραμίσιόν ἐστι (Theophan, cont. 268); dieses Kastron erkennen wir noch im heutigen Čirmikly, wovon auch der Fluss den Namen erhält, Čirmikly-sû.

Von Kömür-yan abwärts engt sich das Thal des Forat auf 80 Schritte ein, und es beginnt eine endlose Reihe von Stromschnellen bis hinab über Gerger (byz. Kúozapor, armen. Karkar); unterhalb Telek wird der Strom infolge eines Erdsturzes auf 35 Schritte verengt, und man nennt diese Stelle nach Moltke geik-taš, »Hirsch(sprung)-fels«. Die Gelände zu beiden Seiten des Stromes sind von seismischen Linien durchzogen und häufigen Störungen unterworfen. Unter el-Mâmûn wurden im Gebirge Kolat, einem Stock des Tauros, die Felsen gegen einander geschüttelt und gewaltige Bergstürze traten ein (Myithar v. Aïriwankh); im Jahre 1152 schwoll nach starken Regengüssen der Strom gewaltig an, das Wasser erreichte das Bergdorf Aphrodisina, und es stürzten ungeheure Massen der erweichten Ufergehänge zwischen gastrô 'Abdahâra und dem Dorfe Taršêna ins Flussbett hinab; drei Stunden lang wurde der Lauf des Forat aufgehalten, bis sich endlich der Strom unterhalb der Anhöhe von Claudia (CLAUDIOPOLIS, Khavduás, byz. Kahavdua, Anon. de velit. bell. a. 975 nach der arab. Form hisn Oalúdhía, Beládhori 187 fg. Yaq. IV 167) einen freien Ausweg bahnte, worauf er die unteren Gegenden weithin überschwemmte (Bar Hebr.). Im Jahre 1121 war der Strom so stark zugefroren, dass Balag bei Guba oberhalb Gerger zu Fuss ans andere Ufer gelangte; von Oertlichkeiten am östlichen Ufer sei Singis, Sungus, türk. Cüngüs, armen. Šenquš hervorgehoben, weil der Name ein Analogon bietet zum keilinschriftlichen Sinigiša in Nairi.

sji sji

Auf dem Felde von Perwere (Pelwere, Pawraly, von kurd, npers, perwere, perware, »nährend, Weideplatz«) oder dem Quellenhaupt des Gök sû (fl. Cappadox, arab, nahr el-Azrag) und des zum Kesselthal oder 'amg von Mar'as abfliessenden Aq-su finden wir ausgedehnte Wälle, Aquaedukte, eine mit Travertin bedeckte Steinbrücke, und einen Knotenpunkt der Wege nach vier Thalrichtungen; vgl. Ainsworth, J. geogr. soc. 1841 X 326; hier lag "Adarda (syr. »res nova«) des Ptol., die im Mittelalter viel genannte (πεωβύητος) Veste "Αδαθα, 'Αδάτη, 'Αδαθά, arab, hisn el-Hadað. Die arabischen Geographen schätzen deren Entfernung von der Stadt Mar'as auf 10, vom Beginn des 'amq auf 5 farsang; in entgegengesetzter Richtung lag von Hadal 4 fars. entfernt Zibaţra, 5 fars. weiter Malatya; von Hişn-Manşûr waren Zibatra und Hadalt eine starke oder zwei kürzere Tagreisen entfernt. Wie vom Grenzpass darb Malatya, so gingen auch vom darb el-Hada# wiederholt Expeditionen der Araber in die Romania aus; auch ist von einem grossen See die Rede, bohaira el-Hadad (Yaq. I 514) d. i. jener Wasseransammlung, die sich meist in drei Becken zertheilt, welche der Aq-sû entwässert. Dieser Fluss heisst bei Serapion nahr Gurið, bei Yaqût IV 838 Hûrîð; Yâqût lässt ihn richtig hinter Mar'aš in den Gaihan, Serapion nach seinem stellenweise verworrenen Kartenbilde in den Oobageb von Malatya einmünden; die Hauptquelle, welche el Hadal mit Wasser versorgt, heisst bei Serapion 'ain Zeni@à. Mit dem nahr Guri@ verbindet sich der nahr el-'Argan, der vom »Löwengebirg«, gebel el-Sir, herabkommt; das ist der heutige Erkenečay westlich vom Aq-sû; Yâqût III 692 spricht vom »Löwenstutz« 'aqaba el-Sir, einer Felsklause bei Hada#; I 553 vom »Kaltwasser«, nahr el-Baradan, das den gebel el-'Agra (jetzt 'Agar-dagh) von Mar'as bespült; a. 951 zog Seif el-Daula vom nahr el-Baradà heran, fand jedoch den »Löwenstutz« von den Griechen besetzt und die zienocoau durch Pallisaden versperrt, und so erlitt er im Pass el-Kenkerûn oder el-Cauzât (bei Enguzek? oder am Bache von Pertûs nördlich vom 'Agar-dagh?) die empfindlichste Niederlage seines Lebens.

Von Ḥaleb und marg Dābeq aus führte der Weg nach el-Ḥadaθ über Tell-Bāšer, 'Ainṭāb und Dulūk; von da in einer Strecke von 9½6 fars, über den nahr Marsbān (Marsyas Plin. V 86; vulgo Marzabān, Barzamān, armen. Pharzamān, türk. Merzimān) nach qal'a Ra'abān oder 'Arabān. Zur römischen Kaiserzeit lag hier (am Tell Huyūqi) die Stadt GERMANICIA, was sich sowohl aus dem I. Ant., als auch aus dem armenischen Heereszuge Traian's a. 114 über Tirðuga xώμη, Γερμανίκαια πόλις τῆς Εὐφραπροίας, Τίσοα χώμη, Σαμόσατα (Asinius Quadratus bei Steph. Byz.) mit Sicherheit ergiebt; auf diesem von Erdbeben so haufig heimgesuchten Boden des Μαθρον δρος werden wir jetzt sichtliche Ueberreste der alten Gründung, deren Name später auf Mar'as

('Artióysia zoòs Taroor! Mithridatis regia?) übertragen wurde (vgl. den Rückzug des Herakleios über Samosata a. 625, Theophan. 313), kaum vorfinden. Von Ra'abân werden sodann 38/16 fars, bis garve, sûg, bisn Kaisûm gezählt; dieser Ort, der bei Ritter X 942 noch leer ausgeht, CESUM der Tabula, syr. Kêsum oder Kêsum, vò Kannoër Anon, d. velit, bell, a. 975, armen. Khesun, bei den Franken ständig zu Cresson entstellt, war unter el-Mamun das Bollwerk des Nasr el-'Ogaili, ferner ein Hauptsitz der christlichen Jakobiten und Armenier. Als Hârûn er-Rašîd den Wiederaufbau von Hada# beschloss, liess er in Kêšum die Kathedrale und 15 Kapellen niederreissen und die Bausteine auf 2000 Karren überführen; das nahe Kloster Tâbuš ist verschollen, aber dheirà dhe Mâr Ya'qub und Karmir-wankh bestehen noch. Von Kaisûm werden 7 fars. über Beth-Hesnå, Behesnå am Σίγγας ποταμός, bis Hadaθ gezählt; die Araber verwenden den Namen nahr Sanga wegen der Nähe der Steinbrücke (iran. aganga, npers. seng >Stein«) auch für den Unterlauf des nahr Azraq oder Gök-şû. Hada∂ selbst hiess einst bei den Kurden el-Hed, bei den Armeniern Kaitûk (var. Kainûk). - In der Tabula finden wir die Wegstrecke von Samosata nach Perre, welche 27 miles oder 6 fars. beträgt, also vermessen: SAMOSATA - IV -CARBANUM (Káparor, d. i. Qara-hüyüq) - II - PERRE; diese Entfernungszahlen bedeuten wie in allen östlicheren Sektionen Parasangen oder auch Schönen; das gleiche Wegmaass wird auch auf jener Strasse, worin Cesum (Kaisûm) auftritt, verwendet; vielleicht auch auf jener langen Strasse, welche von Comana am Saros nach Perre führt, mit Stationen, welche die schwersten Räthsel darstellen, so dass selbst Kiepert Anstand genommen hat, von ihr Notiz zu nehmen. Ich glaube, dieser Wegzug kreuzte die grosse Strasse Cocusos - Arabissos am Göksün-sû, lenkte in die Klausen von Zeitûn ein, erreichte im derbend von Pağ 48 miles nördlich von Mar'aš den Pyramos, durchquerte die östlichen Anhöhen und das Ag-sú-Thal bis zur Wasserscheide von Belwerén-kalé und führte zuletzt über Behesnà und den Cappadox fl. nach Pharîn.

\* \*

Hier noch einige Notizen über die grosse Strasse Melitene—Arabissos. MIASENA XII m. p. von Melitene ist deutlich armen. Mi-a-šėn, »Ansiedelung auf ebenem Boden«; im byz. Synaxarion zum 1. Sept. ist die Rede von einer im »Kloster der Erzhändler«, iraię Muonipon, abgehaltenen Jahresfeier der Gottesmutter. DANDAXINA XXIV m. p. von Arca entpuppt sich als Rest persischer Namengebung, als »Zahnbrecher-Engpass« (danda-skinna für apers. danta-skenda, npers. danda-šikan) mitten im wasserscheidenden Aqëa-tagh; in armenischen Chroniken wird diese Klause in Verbindung mit Aplastain (Albistän) und Džahan als Kapan hingestellt; beim nahen Dorfe Gafala wurde a. 1101 Boemund von Edessa von den Seldbuken gefangen. OSDARA, "Quaqua Ptol., erklart sich aus armen. Ors-tar, »Jagdbeute oder Fischertrag gewährend«; die Station lag nahe der Brücke über den Sögüdly-irmaq, wo jetzt Gjaur-ören. ARABISSOS, dieser

von Erdbeben so häufig heimgesuchte Geburtsort des Kaisers Maurikjos, blieb auch im Mittelalter ein wichtiger Militärposten, Sitz eines κλεισονοοφέλαξ, Zielpunkt feindlicher Einfalle, so unter el-Mahdi a. 780; a. 944 drang Seif el-Daula vom »Weidenbach« und »Quellenschloss des Gaihan« gegen 'Arabsûs oder Absûs vor, wo sich »die Höhle der sieben schlafenden Junglinge« befand (Yaq. I 91. 330 III 633). Hier stand wohl einst die uralte Station Поли oder Hoga, deren Gebiet der Fluss Kaonákas bewässerte; Neuere vergleichen den unter Ramses II. erwähnten hethitischen Ort Har(i)pa; ein syrisches Dorf Herpa oder Herpha begegnet im Mittelalter auch am oberen Tigris. An der Gleichheit von Tanir mit PTANDARIS, Tavabaois, halten wir mit Kiepert fest. 2agoouanra der schönen Inschrift bei Sterrett I 304 wird wohl eher an Stelle von Churman-köi zu suchen sein, als ganz hoch bei Maragos, Mágwya Ptol., während Σοβάγηνα, Σαβάγηνα Ptol, an der Münde des Baches Κόσαξ gelegen, immerhin dem heutigen Felsenschloss Churman-kalessi entsprechen kann; yurman kann nicht »Dattel«, armen. zurmav, bedeuten, sondern geht auf armen. hroman, »Granatbaum«, zurück. — Der arabische Geograph Ibn Hawqal 131 verzeichnet folgende Stationen via Qaisârîa: von Malatya 4 fars, zur medîna 'Argâ, von da 6 fars, zur Grenze des Islam bei einem Dorfe am Wadi el-Haddara, »Steinbach«, und Wadi el-Nugra, »Silberbach«, von da 6 fars, nach garye und hisn el-Rummana »Granatbaumschloss«, von da 10 fars. oder 2 Tage zur medina Samandô, und so weiter zum nahr Alis und Saghari. Magdisi dagegen hat folgende Stationen hinter Meletinê: 1 Tag nach 'Arqa, 1 Tag nach el-Safşâf, »Weidenbach« (Sögüdlysú), I Tag nach el-Rummána, 2 Tage nach Samandó, I Tag zu den Wiesengründen von Qaisària, 4 Tage weiter nach Angira u. s. w. Edrisi II 311. 318 gelangt von Meliteni nach 3 Tagen zur medina Ablasta oder Ablastein (Albistán), von da in 10 fars. oder 30 mil nach hisn šohair Samando, von da in 3 Tagen zur medîna Qaişârîa, von da in 5 Tagen über hişn Samolò (τὸ κάστρον Σημαλοῦος) nach Angira. Während also die älteren Itinerare vom Engpass des Agča-tagh und den Quellen des »Weidenbaches« direkt nach el-Rummana oder Pouinra fuhren, nennt Edrisi an Stelle des von Seif el-Daula heimgesuchten »Pyramosquellenschlosses« hiṣn el 'Oyun (Yaq. II. 277, III 766) oder 'Oyun-Gaihan bereits die byz. Neugründung và Hiaorá (Albistán). Auf die reichlich bezeugte medina Samandô, byz. i Tčanarbôs čoos καὶ κάστοον, armen. Tsamendav, türk. Dzamântî, brauchen wir nicht einzugehen. Wir führen noch, Nowairi und Anderen folgend, jene Stationen an, welche a. 1277 der ägyptische Sultan Bey-bars Bundogdar auf seinem Heereszuge nach Kaisaria berührte: er gelangte von Kaitûk (var. Kainûk, d. i. el-Hadað) am Quellhaupt des nahr el-Azraq oder Gök-sû durch den darband el-Aqča, der sich eine Tagreise lang hinzieht, in die weite Ebene von Ablastein, wo er am 16. April das Heer des Mongolen-yaghans Abaghai und dessen georgische und seld'aukische Hilfstruppen traf; das Centrum der Wahlschlacht bildete die Anhöhe von Hônin oberhalb 'Arabsûs, d. i. Xúrur, ietzt Chunu, armen, Honi vgl. hon, bun, »Flussübergang«, ältere Form erhalten

in georg. phoni. Erwähnt wird hierbei die Felspyramide Sinn-gebel mit dem Kloster der Siebenschläfer (armen. iuthn-manuk), amphitheatralisch umgeben von hohen Bergmauern, aus denen zahlreiche Quellen herabfliessen. Weiter zog das siegreiche Heer zum angeschwollenen Flusse des →Granatbaumschlosses+ bisn-Rummän, und einen langen Tag dauerte der Aufstieg durch das enge Thal; dann ging es steil hinäb zur Thalebene des Şârós el 'atiq, woselbst sich eine schwer zugängliche Silbermine befinden soll; hierauf fand der höchst beschwerliche Uebergang über einen breiten und hohen Bergzug statt und man erreichte ein zweites Flussthal mit der Station Oturäk (türk. →Zeltlagere); nahe lag das KS. χäni-Qartài (ĠN. 598 Qartà, Qaradà) am Flusse Dzamänti; es war aus rothen Steinen erbaut (darum der heutige Name Qyzyl-χän) und mit Ackerbaustrichen umgeben, welche bis hisn Samandô thalaufwärts reichten; der nächste Lager-Platz war Şereseq ('Agūasāu) östlich vom Berge 'Asib; am 23. April zog das Heer in Qaisaria ein.

\* \*

Der Vollständigkeit wegen sei hier eine Geschichte des byz. Thema Avsurdos gegeben, dessen Centrum die heutige Stadt Albistan mit den Quellen des Pyramos darstellt und dessen natürliche Grenzen durch die peripherischen Höhenzüge. Wasserscheiden und Pässe von selbst gegeben sind; während weite Hochflächen, z. B. die Palanga-owà ausschliesslich der Nomadenwirthschaft dienen, bieten die Flussebenen Raum genug für Feld- und Gartenbau; der Kaiser Constantinus VII. schildert diese Region mit folgenden Worten: xovooτοόφος άγαθή τε και Ιππόβοτος και παντοίον βοσκημάτων είς τουφην Επιτήδειος. Die alte hethitisch-kataonische Bevölkerung erhielt allgemach einen syrischaramäischen Anstrich; die persische Herrschaft hat einige Spuren hinterlassen; sicher hat auch das armenische Volkselement schon im Alterthum, und nicht erst seit der byz. Zeit, einen wesentlichen Bestandtheil unter den Aboriginern ausgemacht: darüber breitete sich, wie überall in Kleinasien, siegreich das hellenistische Kulturelement aus; die Römer haben in Meilensteinen und Brücken ihr Andenken hinterlassen, das Christenthum in Kirchen und Klöstern; dann kamen die Araber, die Kurden, die Turkmanen und Türken. Allezeit jedoch war dieser von einer Weltstrasse durchzogene Landstrich eine Verbindungsader zwischen Morgen- und Abendland, mit Ausnahme jener Jahrhunderte, wo der Glaubenskampf des Islam mit dem christlichen Byzanz im Gebiete der dorûb (byz. Τουπία) wahre Einoden (ἔρημοι) schuf.

Der Name η Ανκανδός begegnet, wenn wir von Αεανδίς des Ptol. absehen, als παλαιόν κάστοον zuerst 518, als der Stratege und nachmalige Kaiser Iustinianus diesen Ort besuchte; Thomas, der Kastellan, stellte damals der Armee 10 000 Schafe bei. Der Name der Veste wird als armenisch überliefert; armen. lekhand (Wz. leig zlinqueres) bedeutet soviel wie ξοημος, ξοημοκάστελλον; die späten armenischen Chroniken bedienen sich jedoch meist der griech. Form Likandos.

Die strategische Wichtigkeit dieses Durchgangsortes (etwa das heutige Esky-Albistan mit einem hüvüg) erkannte unter Kaiser Leon VI. der in griechischen Diensten stehende armenische Stratege Melias (armen. Mleh, arab. Melîh); er befestigte die verfallene Veste und zog Schaaren von Armeniern in die Grenzmark, welche anfänglich als blosse κλεισούρα unter einem κλεισουράρχης (arab. kilisurao), seit a. 915 als grounnie eingerichtet wurde; Melias bekleidete beide Stellen nacheinander und errang gegen die Melitenioten und Amidener bedeutende Erfolge. Mitten zwischen den xλεισούραι breitete sich die fruchtbare Ebene Λιπάρα oder richtiger Λαπάρα aus, zuerst genannt als Hauptsitz jener Armenier, welche sich dem Rebellen Vardas Skleros anschlossen. Constantinus IX. Monomachos erhielt Gagik, Sohn des armenischen Königs Sempad von Ani, als magister militiae einträgliche Besitzungen in Kappadokia, Charsianon und Lykandos; als Haeretiker waren jedoch die Armenier den Romäern verhasst; Gagik fiel durch Mörderhand. Kaiser Romanos IV. Diogenes fand, als bereits die Seldžuken die Gelände am Euphrat und Halys verwüsteten, gerade in den Themen von Tzamandos und Lykandos feste Stützpunkte für seine Operationen; dies war nur unter wirksamer Beihilfe der Armenier möglich, zumal des mächtigen Gauherren Vahram oder Φιλαρέτης (arab. Filardôs, fränk. Filardus), eines erbitterten Türkenfeindes; Armenier von Geburt, gleich den Strategen Melias und Joannes Kurkuas (arab. Qurgàš), jedoch allen Sondergelüsten seiner Stammesgenossen abhold, was sich in mehreren Fällen erwies, befestigte und vermehrte er die Grenzkastelle, und so erhob sich damals mitten in der Lapara-Ebene ein stolzes Kastell rå Illagrå mit sestgefügten« Mauern. d. i. Ablastain der Araber (Yaqut I 93) oder Ablasta (Edrisi), Aplasthain oder Aplastha der armen. Chroniken, vgl. Michaël Syrus a. 1069. Als die Schaaren der Kreuzfahrer a. 1007 aus Caesarea gegen Antiochia auszogen, erreichten sie zuerst die »civitas pulchra et uberae glebae opima PLASTENTIA«, vgl. die Form Palastîn bei el-Dimišqî, und wurden von den Christen aufs beste aufgenommen; wir finden diese Stadt sogar durch 8 Jahre im Besitze der Franken von Edessa. Sie sollen jedoch tyrannisch gehandelt und die Armenier gedrückt haben, so dass diesen die Geduld ausging; a. 1105 wurden die Franken aus Aplastha und der ganzen Džahan-Region vertrieben (Matth. v. Edessa); das Stadtgebiet wurde jedoch von neuen Unglücksfällen, wie Dürre, Misswuchs und Erdbeben (z. B. 29. Nov. 1114), hart betroffen. Der griechische Kaiser gab natürlich gegenüber den Franken sein Besitzrecht auf Lykandos oder Lapara niemals auf, so im Vertrage des Alexios mit Boëmund, Sept. 1108; Anna Comnena XIII p. 12 rechnet hierbei zu diesem Thema folgende πολίγναι: τὰ Πλαστά (Albistàn); τὸ τοῦ Χωνίου κάστρον (Chunu, Honi, am Ostabhang des Chunu-dagh); τὰ Ψωμάϊνα (am Churman-sû, s. o.); τὸ κάστρον 'Aραμισός (so auch in den Not. episc. verschrieben für 'Αραβισσός, bei Kekaumenos ή ἐπίσκεψις Αροαβισοῦ); τὸ τοῦ Αμηρά πολίγνιον (Emirly oder Imraly bei Yarpuz); τὸ κάστρον τοῦ Σαρβάνου (am Sarwan-dagh, südlich von Albistan); τὸ

τοῦ Τέχαμφῶν φορόρων (unbekannt, kaum Tell-Awšin, westlich von Izgin); τὰ τρία Τέτα, darunter τὸ Σθλαβοτίλιον (vgl. Til zwischen den Quellen des Pyramos und Sögüdṣŵ); τὸ φορόφων τὸ Σγέντν (Izgin); τὸ κάστρον Καλτέψων (unbekannt); τὸ πολέγνον Κομμεριών (gleichfalls); τὸ Καθταμάτιον (Kertismen, hart stidlich von Albistán); τὸ Σαρσάπιον (Qara-üyüq an der Münde des Sarsáb-ṣũ, vgl. armen. sarsaphel, καιτική bebens; Οὐάροιατα des Ptol. entpuppt sich demnach als Σάροιαπ); τὸ Νέχομν (unbekannt, nicht etwa Nagär, eher arab. Nugra). Aber sehon im Jahre 1120 ging diese granze Region an die Seldüuken verloren.

. .

Die im I, Ant. verzeichnete Römerstrasse von Melitene nach Sebastia entspricht nach der Abmessung Kiepert's dem meist begangenen Wege entlang dem Ouru-čay über die Wasserscheide von Oanghal zum hochgelegenen Flussthal von Ulas; diesen Weg schildert uns zuerst Ewliya-effendi a. 1654 (Bd. II, Fol. 4 der Wiener Hdschr, Hist. Osm. 193), dann Domenico Sestini im Viaggio à Bassora 1786. Die antike Station ARANAE entspricht nach Kiepert dem heutigen Aladža-yan, die Station EUSPOENA der gasaba Qanghal. Dieser beschwerliche Weg wurde auch während des Mittelalters wiederholt von Armeen begangen, so vom Persersah Chosroës auf seinem Rückzug von Sebasteia nach Melitene a. 577, wobei beide Städte sammt allen Zwischenkastellen hart mitgenommen wurden; darum haben sich auf dieser Route nur wenig antike Souren erhalten. Immerhin lassen sich obige zwei Namen wenigstens für die byz. Zeit nachweisen, gerade so wie beispielsweise auf der Heerstrasse zwischen Sebasteia und Tayia noch im Jahre 872 die alten Stationen AGRIANE und SI-BORA, 'Ayoáraı und Zißooor, wiederkehren. Im Jahre 906 nämlich wurde der Gardekapitän Eustathios Argyros nach seiner Heimath Charsianon verbannt; er zog jedoch weiter, wahrscheinlich, um arabischen Boden zu gewinnen, wie es damals verdächtige Grosse öfter versuchten; seine Begleiter vergifteten ihn jedoch els vo 'Apár (Aranae) und schafften den Leichnam eine Station weit zurück είς τὸ Σπύνιον (Euspoena), τοῦ 'Αράν τὴν κοονφήν, Theophan, cont. 374. Spynion, jetzt Qanghal, wird hier richtig als Passhöhe bezeichnet; es liegt Qanghal in 1650 m Seehöhe und zugleich beginnt hier die lange, gegen NO. streichende Wasserscheide des Antitauros zwischen dem Halys und den Zuflüssen des Forat, zumal dem Diwrigi-şû. Ramsay 218, 249 irrt hier weit ab. Wie wir gesehen haben, bezeichnet Serapion den Antitauros mit gebel Mezur ebenso wie den östlichen Hochkamm zwischen den beiden Quellflüssen des Forât (armen. Mzur, byz. Mońżovgov oder Mońrżagov ögos, noch jetzt Bàbâ-Mezûr- und Munzur-dagh); aber für den nördlich von Arzingan als Wasserscheide gegen den Lykos und Absaros streichenden Hochkamm, bietet er gleich Qodâma die Bezeichnung gebel Mesfina, worin der m-Anlaut einer Art Praefix gleicht, so dass man für das eigentliche Wort die gleiche Bedeutung wie in Euspoena, Σπύνιον, aus welcher Sprache immer, voraussetzen darf; denn gering ist die Möglichkeit, dass darunter etwa ὅρη Μεοχηνά statt Μοοχοά stecken. Das Gebirge jedoch am Quellenkopf des Forât gebel Barûyes oder Afrâdyes, worin De Goeje armen. Jefrat erkennt, darf eher für eine von den arab. Schriftzeichen nicht allzu stark abweichende Entstellung aus el-Barwerdes, Παρνάρδης des Ptol., gelten.

Grosses Dunkel herrscht noch betreffs der römischen Heerstrasse, welche sich von Melitene entlang dem Toyma-sû oder nahr Oobageb über Tonosa nach Megalassos (Üyüq) hinzog. Kiepert's Conjectur Aakarbiş für Azarbiş des Ptol. halte ich nicht für gesichert; der alte, wahrscheinlich persische Name für Derendé kann nur Táourtos, höchstens Jáourðos, gelautet haben. Als Kaiser Herakleios a. 624 aus dem Wan-Seegebiet nach der Romania zurückzukehren gedachte. erwog er richtig, dass der Weg über die wichtige Passage Túonrog Berggegenden durchquert, welche ein grosses Heer zu verpflegen nicht im Stande sind, Theophan. 312. Unter el-Walid a. 702 eroberten Maslama und 'Abdallah ben 'Abd el-Melik vom damals zerstörten Malatya aus alle Burgen bis zu der 3 Tagreisen entfernten Stadt Tápartos (Theophan. 372), Taranta (Michael Syrus) oder Turanda (Belâdhort 185 fg. Yâqût III 514), und gedachten hier ein festes Bollwerk an der Grenze von Romania zu schaffen; wenige Jahre später zog 'Amru ben 'Abd el-'Azîz die Araber zurück und befestigte dafür Malatya aufs starkste. Im Jahre 872, nach Verwüstung von Tibrike, ergab sich dem Kaiser Basileios I. ή τῶν Ἰσμαηλιτῶν πόλις, ην Τάραντα λέγουσι, Theophan. cont. 267; a. 1165 nahm Oilidž-Arslan den Danismendiden von Siwas Katûk, Aplastha und Taranta ab (Michaël Syrus). Von Europäern nennt zuerst Terente Spandugino bei Sathas, Documents IX 182. Ramsay weiss über Tarantos nichts mitzutheilen. - Die Angaben der byz. Chroniken über die verschiedenen κλεισούρου im Antitauros östlich von Sebasteia werden erst dann Licht erhalten, wenn die heutige Topographie dieser Region besser durchforscht sein wird.

Zum Schlusse sei noch die schwierige Frage erörtert, wo denn eigentlich jenes xiargor Xuguarvir zu suchen sei, dass so oft der Zielpunkt der arabischen Verwüstungszüge gewesen. Amasia, Vorort des Thema el-Arminiàq, im sechsten Klima gelegen, wird von den älteren arab. Geographen stets unterschieden von hisn Charsana des 5. Klima, dem Vorort des Thema Charsanun, Xuguarvir. Ramsay 249 fg. hat immer nur die Westseite dieses grossen Militärbezirkes vor Augen, wirft dem Kaiser Constantinus VII. Unwissenheit vor, weil dieser den Namen auf den Strategen Charsias unter Justinian zurückführt, und sucht, einem müssigen Gleichklang zuliebe, die Veste an Stelle von Küquan oder Carsi XXX m. p. von Amasia. Das Thema erstreckte sich jedoch weit gegen Osten bis Tephrike, und das Bollwerk selbst lag viel weiter als Ramsay meint. Den standigen Einfallen der Araber µizu von Xuguarvir xiargon van vip Yynhöfsmachte um 930 der tapfere Haudegen Joannes Kurkus ein Ende, Theophan

cont. 427: Hypsele lag xarà rò Xaogiarór, 354, und entspricht dem heutigen Ipsala im Quellgebiet des Iris nw. von Zara und nördl, von Qôč-hisâr, was Ramsay 265 unbekannt blieb. Auf seinem Streifzug a. 950 zog Seif el-Daula über Samando und den nahr Alis, brannte die Vorwerke von hisn Charsana nieder und lagerte sodann auf den Wiesengründen von Sariya; zwei Tagereisen weiter erreichte er das Thalgebiet des oberen Lykos, el-Lugan, wo er den Domestikos Vardas Fogas schlug. Ibn-Hawgal und Edrisi bieten folgendes Itinerar: Kamay am Forât, von da 1 Tagmarsch nach Bâdhalû (jetzt Boyaly nahe der Ouelle des Nezgeb-sú); von da 2 Tagreisen nach hisn Sáriya (etwa Ala-kilisse am oberen Halys, östlich von Zara); von da 1 Tag zum nahr Samô, woselbst eine grosse Brücke steht (d. i. Fluss und Brücke von Oeimas, dem antiken Kómoa); von da 1 Tagmarsch nach medina und hisn Charsana (etwa zwischen Ipsala und Oôc-hisar zu suchen; es giebt viele Kastellruinen und ügüg nahe dem Yildiz-irmaq). Vom westlichen Uebergang über den nahr Alis (bei der alten Station 'Aligggos' rechnet Edrisi nicht weniger denn 8 Tage über die fruchtbaren Strecken von Oartmisa und Oastarta (?) ostwärts bis Charšana, was wenigstens die Lage der Veste im östlichen Theile des Thema beweist. Hier noch einige Belege für Sâriya (Yâqût III 360). Im Jahre 905 wollte Samonas als Ueberläufer Syrien erreichen, am oberen Halvs angelangt, ward er gepackt, wobei er vorgab, er habe das heilige Kreuz (armen. surb-χαξ) ἐν τῷ Σωμιχῷ aufsuchen wollen. Theophan, cont. 306. Im Jahre 1151 raubte der türkische Emir das goldene, mit einer Partikel des hölzernen Kreuzes Christi versehene Kreuz aus dem Kloster Siriyà und gab es erst gegen eine hohe Geldsumme wieder her, Bar. Hebr.; a. 1176 versuchte Kaiser Manuel einen Angriff auf Neokaisareia, ohne Erfolg - im Frieden erhielt er jedoch von Qilidz-Arslan das goldene Kreuz, ders.; a. 1318 verlieh die Synode dem Metropoliten von Melitene das Aufsichtsrecht über das an der Grenze von Malatya und Ekeleac gelegene Kloster τοῦ Συριχᾶ, Acta patr. Cp. I p. 84. Σάριχα πόλις Καππαδοκίας bei Steph. Byz. wird eher der Station SIRICA zwischen Comana und Cucussos, dem heutigen Yalaq oder auch Kemer, gelten.

Schliesslich muss der Verfasser dieser Studie eine unverschuldete Lücke in seiner Kenntniss der jüngsten Fachlitteratur eingestehen: erst am Tage der Correctur (13. Juni), als bereits zu einer Polemik Zeit und Raum mangelte, war er in die Lage versetzt worden, Anderson's Aufstellungen betreffs des ost-kappadonischen Strassennetzes kennen zu lernen; er wird daher erst in dem nachst auszuarbeitenden zweiten Heft seiner omittelalterlichen Topographie Kleinasiens« auf die zumeist mit Ramsay übereinstimmenden Ansichten Anderson's zurückkommen.

Wien, am 8. April 1898.

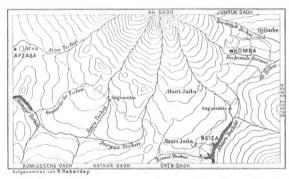
# Rudolf Heberdey.

Nisa und Komba zwei Städte der lykischen Milyas.

417

### Nisa und Komba zwei Städte der lykischen Milyas.

Von R. Heberdey.



Als ich im Herbste 1895 behuß genaueren Studiums des Pfeilergrabes von Isinda (vgl. Heberdey — Kalinka, Denkschr. d. kais. Ak. d. Wiss. in Wien 1896 S. 31) von Makri nach Bellenklü aufbrach, nöthigten mich Verhandlungen, die mit dem Kaimakam von Kasch zu führen waren, ihn in seiner Sommerresidenz Gjömbe aufzusuchen. Erzählungen eines Türken von grossen Ruinen bei Ahuri Jaila am Südabhange des Westakdagh veranlassten mich, den weiteren Weg über Arsa nach Gjömbe zu wählen. Von Arsa (Arsada), das ich um Mittag verliess, führte der Weg an den Hängen des Akdagh durch vielfach schön bewaldetes Terrain in 5½ Stunden zu einer einsam im tiefeingeschnittenen Thale des Karatschai gelegenen Schneidemühle, deren Erzeugnisse auf Eseln bis nach Kalamaki verfrachtet werden. Am folgenden Tage übersetzte ich den Dargaztschai, welcher vereint mit dem Karatschai und dem Kainardschetschai der wildromantischen Felsschlucht südlich von Arsa zufliesst und von da ab

den Namen Mangyrtschai führt. Etwa zwei Stunden von der Mühle war die Wasserscheide erreicht, nach einer weiteren Stunde Weges im Thale des Kemertschai die kleine Ahuri Iaila.

Das Dörfchen, zu scheiden von der auf Kiepert's Karten bisher allein verzeichneten, etwa 2 Stunden nördlich gelegenen grossen Ahuri Jaila, liegt nahe dem Punkte, wo sich der Kemertschai mit dem von Norden zwischen Akdagh und Susuzdagh kommenden Ahuritschai zum Jailanitschai vereinigt, welchen Namen dieser wieder nach seinem Zusammenflusse mit dem Fellentschai unterhalb Kasch gegen den des Dembretschai vertauscht.

Etwas nördlich von der Vereinigung des Kemertschai und Ahuritschai, etwa ½ Stunde vom Dorfe, erhebt sich am rechten Ufer des Ahuritschai ein nach Osten in steilen Felswänden zum Flusse abfallender, sonst flach abgedachter Hügel, auf und an dem die Ruinen einer antiken Niederlassung liegen. Die aus Kalksteinquadern aufgeführte Stadtmauer ist auf der Höhe und längs des Ostrandes des Hügels leicht zu verfolgen, verliert sich dagegen an den Abhängen und in der Niederung. Der Norden und ein Theil des Westens des Hügels liegen ausserhalb der Mauer, letzteren nimmt eine Nekropole mit meist stark zerstörten Sarkophagen ein; eine zweite, kleinere liegt am Südostende der Stadt.

Im Innern hebt sich von unbestimmbaren Bauresten eine Gruppe wohlerhaltener Gebäude am Sudfusse des Hügels ab: ein kleines Theater aus Kalksteinquadern erbaut und in unmittellbarem Anschlusse östlich das Stadion; nördlich über den Stufensitzen des letzteren zieht sich eine Stoa hin, an deren Hinterwand eine Reihe von Statuenbasen auf bankartigen Sockeln zum Theil noch in situ erhalten sind. Den Abschluss nach Osten bildet ein völlig zusammengefallenes Bauwerk von etwa quadratischem Grundriss, dessen Bedeutung ich nicht zu erkennen vermochte.

Eine Reihe von Inschriften aus Stadt und Nekropole sichern die Benennung der Stadt; wenigstens einige der von den Basen der Stoa kopirten mögen hier Platz finden.

I. Westende, nahe dem Theater. Kalksteinbasis h. 0,85 m, br. 0,49 m d. 0,45 m, Buchst. 5 cm, unten gebrochen.



Αὐτοχούτουα
Καίσαρα Μᾶοκον Αὐοήλιο[ν
'Αντιονεῖνο[ν
5 Σεβαστό[ν
Νεισέιο[ν ή
β]ον[λή καὶ δ
[δῆμος.]

CEBALTHM. TO

CEBALTHM. TO

CEBALTHM. TO

ATTOKRATOPA.

AT

II. In situ ungefähr in der Mitte der Stoa. Kalksteinbasis h. 1,36 m, br. 0,55 m, d. 0,50 m, Buchst. 4 bis 4,5 cm.

Φ. Σα]β[ει]νίταν Τοανκυλλείτην Σεβαστήν, [γυ|ν[αῖκα τοῦ κυρίου ἡ[μῶν Αὐτοκράτορ[ος Καίσαρος 5 Μ[ά]ρκου Άνττω[νί]ου Γορδ[ιανοῦ Εὐατβοῦ[ς Ε]ὐτυ[χοῦς Σεβαστοῦ Νεισί[ιον ἡ βουλὴ κ[α]ὶ ὁ δ[ῆμος.

III. In situ in der Stoa im Osten jenseits des Stadion. Kalksteinbasis, Untertheil in der Erde steckend; h. über 0,55 m, br. 0,60 m, d. 0,63 m, Buchst. 3,5 cm. Διο/γ/ένη δίς τοῦ Μητίροδ/ά/ρ/ρν Νεισία Διου//ους Διου/νου/ς

τό]ν γλυκύτατ[ον] πατέφα.

IV. In der Nähe der vorigen in situ. Kalksteinbasis h. 1,58 m,

br. 0,64 m, d. 0,53 m, Buchst.

3,5 cm.

Νεισίων ή βουλή και ό δήμος Λιογένην γ΄ τοῦ Μητφοδώρου δ' Νεισία, νεα-5 νίαν είγενή και φιλόπατριν, καιαλιπόντα τήν πόλιν κληφονόμον.

Δ10~F N H L I Σ T O Y M H

1 1 O Y N E I Σ E A Ö

1 Σ 10 Σ Δ 10 ΓΕ Ν Λ Υ Δ

1 ΥΓΛΥΚΥΤΑΤ Ω ΠΑΤΕΡΑ



V. Neben der vorigen in situ. Kalksteinbasis h. 1,56 m, br. 0,60 m, d. 0,48 m, Buchst. 4,5 cm,



Αὐφ. Αεύχιος τοὶς ό καὶ Διογένης Νεισεύς, νεικήσας παίδων πάλην

- 5 ἄπτωτος ἀμεσολάβητος θέμιδος έβδόμης Λιογενείων καταλιφθείσης έπὸ τοῦ ἀξιομνη-
- 10 μοτείτου γενομένου Αυχιάρχου Δωγένους τρὶς τοῦ Μητροδώρου Νειοέος.

Von der kleinen Ahuri Jaila führt der Weg im Thale des Ahuritschai aufwärts, wobei nach 1 ½ Stunden etwa 1 Stunde westlich die grosse Ahuri Jaila sichtbar wird, in 2 Stunden auf die Wasserscheide zwischen Ahuritschai und Aktschai und in weiteren 3 Stunden nach Gjömbe, dem Hauptorte einer von Susuzdagh, Akdagh, Jumrukdagh und Bulanykdagh eingeschlossenen fruchtbaren Hochebene, durch welche der Aktschai sich in den Awlangjöl ergiesst. Etwa ½ Stunde von Gjömbe führt ein Dschemile-Deressi genanntes Thal die Schmelzwasser der südöstlichen Kuppe des Akdagh dem Aktschai zu; auf dem schmalen Rücken zwischen diesem Bache und seinem nördlichen namenlosen Nachbar wurde mir eine Dschemile-Kalessi genannte Ruinenstätte gezeigt. Die antiken Reste sind gering, zeugen aber durch ihre Ausdehnung von einer gewissen Bedeutung der Stadt. Von den zwei Inschriften, die es mir gelang aufzufinden, giebt die nachstehende den Namen der Stadt:

Kalksteinbasis oben und unten ganz verstossen, auf einem Felde nördlich unter der Akropolis liegend; h. 1,16 m, br. = d. 0,46 m, Buchst. 5 cm.

AYTO KPATO I

KAICAPÁKOPNHA

ONOYA A EPIANO

MANECTATO
KAICAPA EYCI

EYT YXHCEBAC

OMBELLINHB

AHKAIOAHM

Αδτοκράτο[μα Κ[α]όσαμα Κορνή[λιον Οδαλεφανό]ν ξ[π]εφανέστατ]ον Καίσαμα Εδαξεβή Εδτικρή Σεβασ[τδν κ]ομβέων ή β[ονλή καὶ δ δήμίος.

Von den zwei so aufgefundenen Städten ist Komba aus litterarischer wie epigraphischer Ueberlieferung wohlbekannt und auch schon längst der Namensähnlichkeit wegen in der Nähe von Gjömbe angesetzt worden.

Den Namen Nisa (Neiora) lesen wir in dieser Orthographie nur in der grossen Opramoasinschrift von Rhodiapolis (vgl. meine Ausgabe XII D 11 und XIX C 12) und in einer 1895 von mir bei Antiphellos abgeschriebenen, noch nicht veröffentlichten Grabschrift eines Möhy Anoyévov Ninois; abcör èr Arraptiko.

Dagegen findet sich bei Hierocles und in den Notitiae, fast stets mit Komba gepaart, eine Stadt, deren Name bald Nijoor (Not. III 271, VIII 368 ed. Parthey Basil. not. ed. Gelzer 316) oder Nijoor (XIII 238 und ebenso in der Lücke X 386, Nov. taet. ed. Gelzer 1441), bald Nijoor (316) oder Nijoor (IX 276) geschrieben wird, bei Hierocles 684, 13 zu Mioat entstellt ist. Es kann, besonders wenn man die gegenseitige Lage von Komba und Nisa bedenkt, wohl kaum zweifelhaft sein, dass alle diese Namensformen nur durch Itacismus und Verschreibung aus dem gemeinen Nejioa entstanden sind.

Befremdlich aber wirkt, die Stadt als  $N \dot{v} \sigma a$  bei Ptolemaeus V 3 7 unter den Orten der Milyas aufgezählt zu sehen.

Ueber die Milyas finden wir bei den antiken Geographen mehrfache Angaben, welche sich zunächst nicht wohl zu vereinigen seheinen. Hauptstelle ist Straho XIII 4 17 (p. 631): Μιλία δ' ἐστὶν ἡ ἀπὸ τῶν κατὰ Τεριησοῶν στινῶν καὶ τῆς τὸ ἐντὸς τοῦ Ταύρου ἔπαρθέσεως δι' αὐτοῦ ἐπὶ Ἰσανδα παρατείνουσα ὁρεινὴ μέχρι Σαγαλασοοῦ καὶ τῆς ᾿Απαμέων χώρας. Vgl. XII 7 1 (p. 570) und XIV 3 9 (p. 666). Danach hätten wir unter Milyas im Wesentlichen das Gebiet der pisidischen Städte Isinda (bei Istanoz), Andeda (Andia), Pogla

(Fughla), Cornama (Urguden), viclleicht auch Olbasa (Belenlü) und Ormile (Tefennü) zu verstehen, und dazu würde stimmen, dass Plinius N. H. V 42 (147) von Milyae spricht, qui circa Barim (h. Isbarta) sunt.

Ganz ein anderes Bild giebt Ptolemaeus V 3 7. Er führt vier Städte der Milyas auf: Ποδαλαία, Νΐσα, Χάρμα, Κόσθυκα. Sehen wir von dem echt lykischen und vielleicht nur durch Irrthum als Κόσθυκα hierher gerathenen Kandyba ab, so liegen, da Podalia längst mit den Ruinen am Awlangjöl identifizirt, Nisa nunmehr nachgewiesen ist und Choma mit grosser Wahrscheinlichkeit in den Ruinen bei Eskihissar, NW von Elmaly erkannt werden darf, alle diese Orte auf und an dem grossen Hochplateau zwischen den beiden Hauptzügen des lykischen Taurus, das seinen Namen nach dem modernen Hauptorte Elmaly trägt und nur im NO an die Milyas des Strabo und Plinius angrenzt.

Beide Gebiete zusammen kennt als Sitze der Milyer Plinius N. H. V 25 (95): a latere eius (Lycaoniae) veniunt Thracum suboles Milyae, quorum Arycanda oppidum. Letztere Stadt, sonst stets zu Lykien gerechnet, liegt, ganz analog wie Nisa zu Komba, südlich von Podalia im Baschkoztschai-(Arycandos-) Thale, konnte also wohl auch einnal zur Milyas gezogen werden, wenn diese auch das Plateau von Elmaly in sich begriff.

Augenscheinlich liegen bei den verschiedenen Autoren zwei Auffassungen des Namens Milyas vor: die eine, weitere bei Plinius und in allzu enger Beschränkung bei Strabo, versteht ihn als Inbegriff der Wohnsitze der alten Milyer, die andere, von Ptolemaeus vertretene, begrenzt ihn auf den Theil, der, später zu Lykien geschlagen, den alten Namen beibehielt, während die grössere Osthallte in Pisidien aufging und, wie Ptol. V 5 6 zeigt, mit zur Kabalia gerechnet wurde. Die Erinnerung an den alten Landesnamen bewahrt die von Ptol. a. a. O. in der Kabalia erwähnte Stadt Midwis und, wenn Kiepert mit Recht diese mit den Ruinen bei Millibaschköi (vgl. die Inschriften bei Collignon B, c. h. XVI St. 436 ff.) identifizirt hat, auch der moderne Name des ganzen Distriktes zwischen Kestel (Gil und Pambuk Owassi am mittleren Laufe des Kestros.

## Ernst Kalinka.

Zur historischen Topographie Lykiens.



#### Zur historischen Topographie Lykiens.

Von Ernst Kalinka.

Seit dem Erscheinen der für die chartographische Gestalt Lykiens epochebildenden Karte H. Kiepert's sind anderthalb Jahrzehnte verstrichen, die in wiederholten Forschungsreisen manches neue Ergebniss geliefert haben, so dass es an der Zeit ist, wieder einmal mit einem Blick auf die Zeugnisse der Litteratur und der Ruinen unter Heranziehung der Inschriften und Münzen den augenblicklichen Stand unseres topographischen Wissens zu vergegenwärtigen. Da aber der Umfang Lykiens und sein topographischer Inhalt im Laufe der Jahrhunderte wiederholtem Wechsel unterworfen war, scheint es geboten, eine Scheidung in mehrere Zeiträume vorzunehmen. Hierfür eine allen Anforderungen entsprechende Abgrenzung zu finden, dürfte sehwer fallen; ich will mich daher begnügen, eine älteste Periode, in der noch der Gebrauch der einheimischen Sprache vorherrschte, und eine jüngste Periode, in der das Christenthum bereits festen Fuss gefasst hat, abzusondern. Die dazwischen liegende Hauptperiode beginnt mit dem siegreichen Vordringen des Griechenthums in der Zeit Alexander's und erreicht nach zahllosen Kämpfen und politischen Wandlungen und nach dem endgiltigen Untergang der Freiheit ihren Hoheund Glanzpunkt unter dem glückspendenden Scepter der Kaiser des zweiten Jahrhunderts,

Ursprünglich war natürlich auch Lykien ein ethnographischer Begriff, wie uberdies die fabelhafte Erzählung Herodot's von der Urgeschichte der Lykier es bestätigt. Man darf daher als Zeugniss für die Ausdehnung Altlykiens die Verbreitung der epichorischen Schrift und Sprache verwerthen. Das Fundgebiet der epichorischen Inschriften erstreckt sich von Telmessos längs der Küste bis Rhodiapolis und hat zwei Centren im Xanthosthal und in der Gebirgslandschaft, deren Mittelpunkt Kyanai (so die Inschriften) ist. Die antiken

Kiepert-Festschrift.

Ortschaften, in denen sich epichorische Inschriften gefunden haben, sind in alphabetischer Reihe folgende:

Antiphellos,	Kyanai,	Surai,
Arneai,	Limyra,	Teimiusa,
Isinda,	Myra,	Telmessos,
Kadyanda,	Phellos,	Tlos,
Kandyba,	Pinara,	Tyberissos (= Assar,
Karmylessos.	Rhodiapolis,	südöstl. v. Kyanai),
Korbos (= Gjauristan,	Simena,	Xanthos.

Hieran schliessen sich folgende moderne Dörfer an, deren antike Namen zu ermitteln bisher nicht gelungen ist:

Derengassl.	Köjbaschí (inschriftloses	Sidekjaila,
Gülme,	Felsgrab mit alten Re-	Tschindam,
Hoiran,	liefs und Mauerreste),	Tschukurbag
	Säjret,	Tüssa.

Ueberall dort sind Niederlassungen der alten Lykier anzusetzen, und für mehrere Orte bestätigen es die litterarischen Nachrichten, so für Kyaneai (Diod, XII 4, 5), Limyra (Ps.-Skylax), Phellos (Hekat. bei Steph. Byz., Ps.-Skylax), Pinara (Arr. I 24, 4), Telmessos oder Telmissos Ps.-Skylax, Arr. I 24, 4), Xanthos (Her. I 176, Diod. XX 27, 1, Arr. I 24, 4), vielleicht auch für Isinda (Σινδία, Hekat, bei Steph, Byz.). Dazu kommen Patara (Her. I 182, Ps.-Skylax, Diod. XIX 64, 5, XX 93, 3, Arr. I 24, 4), Mexican (Ps. Skylax), Korydalla (Hekat. bei Steph. Byz.) und die Stadt Marmara, von der Diod. XVII 28 erzählt: τῆς γὰο Ανκίας πεοί τὰς ἐσγατιὰς πέτραν μεγάλην δγυρότητι διαφέρουσαν ορκουν οί Μαρμαρίζε δερμαζόμετοι . . . δ βαριλεύς ('Αλέξανδρος) παροξυνθείς συνεστήσατο πολιοοχίαν . . . . Εδοξε τοῖς νέοις οὐσιν ώς Εξαχοσίοις τοῦ μέν φονεύειν τοὺς προσήκοτας αποσχέσθαι, τας δ'οίκας έμπρησαι και διά τών πυλών έκχυθέντας είς την δοεινήν απογιοσήσια, ούτοι μέν ούν τα δεδογμένα συντελέσαντες ταις Ιδίαις έστίαις έκάστους Εποίησαν Ενταφήραι . . . Da Marmara sonst nirgends erscheint, weder in der Litteratur, noch auf Inschriften, mag die Zerstörung eine endgiltige gewesen und nie mehr eine Neugründung erfolgt sein, so dass die Bemühung, Reste der Stadt zu finden und danach ihre Stelle auf der Karte einzutragen, gegenstandslos ist; so viel aber scheint mir sicher, dass die jetzige Ansetzung hoch im Norden, zu der die Berichte über den Alexanderzug keineswegs nöthigen, mit der damaligen Ausdehnung Lykiens, auf die ich unten zurückkomme, unvereinbar ist.

Von den Münzen, die nun in Hill's trefflicher Bearbeitung vorliegen, kommen für diese Periode nur die ältesten in Betracht, die noch epichorische Außehriften tragen. Leider können wir aus ihnen und den epichorischen Inschriften nur für wenige Städte und ihre Ethnika die einheimischen Namen mit einiger Sicherheit entnehmen, was mit unserem beschränkten Verständniss des Lykischen zusammenhängt: tlavi (Hill 134 und Inschriften) = Tlos, pttarazë (Hill 119) = Patara (Plin. V 100 Patara quae prius Pataros), arnnahe (Hill 110

und Inschriften) = Xanthos (Steph. Byz. "Aora πόλις Αυκίας ούτω γὰο ή Ξάνθος lxakeito), isnt . . (Inschrift s. » lahreshefte des österr, arch. Inst.« 1 37 ff.) = Isinda, surezi (M. Schmidt) = Surai, apr . . . (Hill 49) und pirli (col. Xanth.) = Aperlai (?), vehitezi (M. Schmidt The Lycian inscriptions Antiphellos 3, Hill 105) = Antiphellos(?) (vgl. dagegen Plin. V 100: Antiphellos quae quondam Habesos; mit diesem älteren Namen ist das Καβησσός des Hellan, bei Steph, Byz, zu identifiziren), tubure (Reisen im südwestl. Kleinasien II 24) = Kyanai (?), murenedi (col. Xanth.) = Myra (?); die neue Bilinguis aus Tlos übersetzt tlänna mit Τλωεύς und pillenni mit έχ Πινάρων (= Πιναρίδα); eine noch unpublizirte Inschrift aus Tlos enthalt die Reihe pinale telebehi yadavati udreci, deren erste drei Namen von Arkwright und Imbert auf Pinara, Telmessos, Kadyanda bezogen werden, während der letzte das örtlich naheliegende Araxa bezeichnen könnte, das ohnedies mit seinen Felsgräbern und Einarbeitungen im Felsboden ganz den Eindruck einer uralten Wohnstätte macht; besonders werthvoll ist in dieser Beziehung die bilingue Pixodarosinschrift, die bisher nur ganz ungenau veröffentlicht ist und deshalb hier in einem Facsimile wiedergegeben werden soll, das allerdings bei der argen Zerstörung der griechischen Seite nichts Abschliessendes bieten kann.



	Έδωκεν Πιξώδαρος Έκ[α]τό[μνου Ξα- νθίοις Τλωίτοις [Ηι]ναρέοι[ς Κανδα-
	ε δίξοις δεκάτην την έν πίολέμου?
	$o\dot{v}[\sigma]\eta \varepsilon \ [\ell]v \ \tau \tilde{\eta}[\iota \ \pi \acute{o}\check{\lambda}]\epsilon [\iota \ \mathring{a}\varrho\xi \acute{a}\sigma\eta\iota \ . \ . \ . \ .$
5	ἐποίησαν $K[avri]o[i]$ ς $[av]$ τ $[oις$
	κισεν [τὸν ἐπ'] αὐτοῖ[ε βωμὸν
	$\chi_{or}[u] \ldots v_{or} \delta^{2} \delta^{r} [a] \pi \ldots \ldots$
	Καυνίων [a] ἐτῶ[ν Ξα-
	viling Tholitors Hiralgeor Kardard-
01	έσις ἀνδράσιν καὶ [γυναιξίν
	ι Πιξωδάρου κ[αὶ
	άρου [β]ωμ[ο
	401

Die Zeilenlange, welche bei diesem stellenweise ganz problematischen Ergänzungsversuch vorausgesetzt ist, lässt sich nicht mit Sicherheit erweisen, da immerhin nach 'Exatóprov noch der Genetiv des Grossvaternamens und zwischen Pinara und Kadyanda noch eine andere Ortschaft gestanden haben kann; weil aber die Inschrift streng  $\sigma torzph \delta \sigma$  geschrieben ist, abgesehen davon, dass im griechischen Text mitunter  $\iota$  zu einem anderen Buchstaben gezogen wird, so gewinnt die Annahme jener Zeilenlänge an der Ergänzung selbst, die für die vollständig ergänzten Zeilen gleiche Buchstabenzahl ergiebt, eine tragkräftige Stütze. Dies gilt natürlich nicht blos von den griechischen Anfangszeilen, sondern auch von den lykischen:

.. eb]enne pixe[d]erecatamla]h arnna se tlava se pinal]e se xadavati u. s. w.

Vier Städte aus dem Flussgebiete des Xanthos sind hier genannt, von denen eine, Kadyanda, in einer alteren Namensform (Kandayda oder dergl.) erscheint; bemerkenswerth sind auch die durchweg auf σς endigenden Ethnika, welche die von Steph. Byz. an vielen Stellen fast gleichlautend vorgetragene Lehre von der Bevorzugung der Endung είς bei den lykischen Ethnika mindestens für die alte, eigentlich lykische Zeit des Landes schlagend widerlegen. Sachlich ist für unseren nächsten Zweck von Bedeutung, dass ausser den vier lykischen Städten, zu denen Pixodaros offenbar in freundschaftlichen Verhältnisse stand, auch Kaunos, wenn nicht Alles tauscht, genannt wird, und zwar nicht in syntaktischer Verbindung mit den anderen Städten, so dass sich die Vermuthung aufdrängt, der karische Satrap Pixodaros sei damals mit den Städten des Xanthosthales gegen Kaunos verbunden gewesen; zu dieser Auffassung stimmt die Thatsache, dass Kaunos nach Her. I 171 ("Agnagos δί καισαισγερίμενος Τοπίτρι Ισπίτρια στρατήρη επί Κάρας καὶ Λεκίσος καὶ Λεκίσος) zwischen Karien und Lykien eine selbststandige Stellung einnahm.

Wir sind damit zur Grenzfrage zurückgekehrt. Die auf Grund der epichorischen Inschriften oben angegebene Ausdehnung des ethnographischen Gebietes von Altlykien auf die Süd- und Westküste der Halbinsel einschliesslich des Xanthosthals und des Plateaus von Kyanai erfährt ihre Bestätigung in den Nachrichten der Schriftsteller. Kaunos liegt, wie bemerkt, auch damals ausserhalb Lykiens. Aber auch für Kalynda, bereits von Herodot I 172 VIII 87 f. erwähnt, besitzen wir kein Zeugniss der Zugehörigkeit zu dem damaligen Lykien; und da in der Gegend, wo es ungefähr angesetzt werden muss, sich ein ionisches Felsgrab mit karischer Inschrift (class. review II 234) befindet, Krya überdies in den attischen Tributlisten unter dem Kuguzos gogos erscheint, in denen auch Telmessos, schwerlich wohl das karische, von den Aixioi zul gerfrektig geschieden ist, so muss man Bedenken tragen, die Westgrenze Altlykiens weit über Telmessos hinauszuschieben. Im Osten erscheint Phaselis bei Her. II 178 als Niederlassung der Dorer, was der Dialekt alterer Inschriften bestätigt; es gehörte sicher nicht mehr zu Lykien, wie der bekannte Vertrag zwischen Maussollos und Phaselis vermuthen lässt und Diod. XX 27, 1 (Hrokeμαΐος . . . . πλεύσας μετά δυνάμεως επί Φασήλιδα ταύτην μέν εξεπολιόρκησεν, είς δὲ τὴν Αυχίαν παρακομοθείς Ξάνθον . . . . είλεν), sowie Arr. I 24, 5 (Φασηλίτας τε xaì Arxiors) und die Zutheilung zum Kagezòs gógos in den attischen Tributlisten beweisen. Auch Diod, XII 4, 5 (μηδέ ναῦν μακράν πλεῖν ἐντὸς Φασήλιδος xul Krarewr) macht es wahrscheinlich, weil nicht anzunehmen ist, dass gerade zwei Städte einer und derselben Landschaft die Strecke, die von keinem Kriegsschiff befahren werden durste, abgrenzen sollten; denn ein solches Verbot musste viel wirksamer, seine Durchführung viel leichter kontrolirbar sein, wenn es zugleich den Verkehr zwischen zwei von einander unabhängigen Territorien aufhob. Dagegen wird man, um im Cap Chelidonia und in den vorgelagerten gleichnamigen Inseln einen natürlichen Abschluss für das lykische Gebiet zu gewinnen, wohl noch die von Ps.-Skylax genannte Γαγαία πόλις, ebenso wie das Μελωνίππων des Hekataios (bei Steph. Byz.), falls ich es richtig mit der von Kiepert Melanippe genannten Ruinenstätte identifizire, zum alten Lykien rechnen müssen. Eine Bestätigung hierfür darf man vielleicht in Str. XIV 2, 1 (λέγουσι γάρ ἀρχήν είναι τοῦ Ταέρου τὰ ὑπερχείμενα ὅρη τῶν Χελιδονίων καλουμένων νήσων αίπεο έν μεθορίω τῆς Παμφυλίας καὶ τῆς Λυκίας πρόκευται) und XI 12, 2 (έξαίρεται πολύ πρώτον κατά τὰς Χελιδονίας, αύται δ'είσι νήσοι κατά τὴν ἀρχὴν τῆς Παμφύλουν παραλίας) erblicken; Strabon folgt hier, wenn man nicht Versehen oder Verschreibung annehmen will, einer älteren Quelle als an jenen Stellen, die bereits, wie XIV 3, 9, die spätere Ausdehnung Lykiens zur Voraussetzung haben. Für die nördliche Begrenzung ergiebt sich aus Herodot, dass die Wohnsitze der Milyer und Kabalier, über deren damalige Lage und Aus dehnung wir garnichts Bestimmtes wissen, ausserhalb des lykischen Gebietes, vielleicht sogar durch unbewohnte Landstriche von diesem getrennt, ethno graphische Einheiten darstellten, wogegen Arr. anab. I 24 (le vip Malvada zuλουμένην χώφαν λοβάλλει, η λοτι μέν τῆς μεγάλης Φουγίας, ξυνετέλει δὶ λε τῆν Αυχίαν τότε οῦτως ἐκ βασιλέως μεγάλου τεταγμένον) nichts beweist.

Eine Instanz gegen den von mir angesetzten Umfang Altlykiens bildet nur Ps.-Skylax, der in der Aufzählung lykischer Städte nach der Nennung Limyras also fortfahrt: elta Γαγαία πόλις, elta Χελιδόνιαι, ἀχουτίμου καὶ τηθοι δόο, καὶ Λιοννοιάς νήσος, ἀχουτίμουν καὶ λιμήν Σιδηροίς. ἐπὶς τοίντοι ἐστίν ἐφοῦ Ἡγαίστον ἐν τῷ δρει καὶ πὲῦ πολὲ αὐτόματον ἐν τῷ δρει καὶ πὲῦ πολὲ ἀλτόματον ἐν τῷ δρει καὶ πὲῦ πολὲ ἀλτόματον ἐν τῷ τῆς καίτιαι καὶ ἀἰν προίλθης ἀπὸ θαλάτης ἀνόιτορον, ἔστι Φισομίς πόλις καὶ λιμήν (ἔστι δὶ τοῦτο κόλιος) καὶ Ἰδνορος πόλις, νήσος Ανερτάτιαι, 'Ολβία, Μάγνδος καὶ ποταμός Καταρφάκτης, Ηέργη πόλις καὶ ἰνοὸν ἤστήμοδος. Allein schon der Umstand, dass er selbst Perge noch zu Lykien rechnet, zeigt, dass es ihm auf scharfe politische Abgrenzung nicht ankam, sondern dass er als Umsegler den Namen Lykien missbräuchlich auf das ganze Gebirgsland, das zwischen dem Glaukospolf und dem Kestros ins Meer vorspringt, ausdehnte.

Der ethnische Charakter dieses altlykischen Reiches fand - wir wissen nicht, wann - seine politische Form im lykischen Bund, offiziell auch als Force bezeichnet, der sich in Jahrhunderte langem Bestand bewährte und selbst unter der römischen Herrschaft mit den unvermeidlichen Aenderungen erhielt. Während dieser Periode, die mit dem Siege des Griechenthums begann und mit dem Siege des Christenthums endete, erweiterte Lykien nicht nur seine Grenzen nach allen Seiten, sondern auch die Besiedelung innerhalb dieser Grenzen wurde immer stärker und diehter; nur um die Zeit Artemidor's, der blos 23 Bundesstädte kennt, seheint in Folge von Kämpfen und Wirren eine zeitweilige Entvölkerung eingetreten zu sein, worauf auch Plin. V 101 (Lycia LXX quondam oppida habuit nunc XXXVI habet; vgl, V 100 Oppidum Olympus ibi fuit, nune sunt montana, V 131 Megista cuius ciuitas interiit und in qua oppidum interiit Telandria, Solin 39, 2º Olympus quoque inter alia ibi oppidum fuit nobile sed intercidit, nunc eastellum est, Str. XIV 5, 7 Kará rás axpopelas τοῦ Ταύρου τὸ Ζηνικέτου πειρατήριου έστιν δ Όλυμπος όρος τε καὶ φρούριου όμώνυμον . . . . τούτου δ'ήν καὶ δ Κώρυκος καὶ ή Φάσηλις καὶ πολλά τῶν Παμφύλων γωρία · πάντα δ'είλεν ὁ Ισανοικός) schliessen lässt.

Die natürliche Grenze Lykiens gegen Westen wäre der Indos, und darauf weisen thatsächlich die Angaben bei Ptolemaios hin. Doch durfte diese Abgrenzung erst mit der Uebernahme Lykiens in die römische Verwaltung eingetreten sein, weil noch Strabon XIV 2, 2; 3, 1; 2 als Grenze das Gebirge Daidala nordwestlich von Telmessos angiebt und die westlich davon gelegenen Städte Kalynda und Kaunos der rhodischen Peraia zuweist, ferner Plinius V 103 oder vielmehr sein Gewährsmann Daedala, Crya. Calynda für karisch hält, da nach V 101 und Mela 182 Lyciam finit Telmessus, endlich eine Quelle des Steph. Byz. gleichfalls Kalynda ziöts Kuyins, eine andere, der Geograph Demosthenes, Daidala maussollisch nennt. Trotz dieser Zeugnisse, denen freilich andere gegenüberstehen (Plin. V 131 in Lycio mari . . . . Daedaleon duae,

Cryeon tres, dann Steph. Byz. Ιαίδαλα πόλις της Ροδίας ή γωρίων, Στράβων ιδ΄ . Εστι καὶ όρος τῆς Αυκίας τὰ Δαίδαλα, ἡ δὲ πόλις ἀπὸ Δαιδάλου τοῦ Ἰκάρου ἡ êr Arziqund Κούα πόλις Ανχίας, 'Αρτεμίδωρος έν έπιτομής πρώτο), zweifle ich nicht, dass die Angaben des Ptolemaios für die römische Zeit den wirklichen Verhaltnissen entsprechen; denn auch die nachchristlichen Inschriften beweisen für Lydai. Kalynda und Krya Zugehörigkeit zu Lykien (vgl. Journ. of hell. st. X 60 n. 13, 66 n. 18, 68 n. 19, n. 20, 71 n. 23, 73 n. 25 und die grosse Opramoas-Inschrift von Rhodiapolis). Im Stadiasmus maris magni wird allerdings Lydai, wie überhaupt alle nordwestlich von Telmessos gelegenen Städte, zu Karien gezogen; aber das kommt wohl, wenn er hier nicht den älteren Zustand wiederspiegelt, was ich bezweifle, daher, dass der Darsteller dieser Umsegelung ebenso, wie wir es oben bei Ps.-Skylax beobachtet haben, sich nicht so sehr an die politischen Grenzen der einzelnen Länder, als an deutlich vom Meer aus sichtbare Grenzpunkte hielt. Wir werden ihm daher hier ebenso wenig Glauben schenken, wie bei der Ostgrenze Lyklens, welche er im Widerspruch mit den unwiderleglichsten Zeugnissen der Schriftsteller und der Steine jener Zeit bei dem ursprünglichen Endpunkt, den Chelidoniai, ansetzt, die allerdings seit Alters her stets die Grenze des lykischen und pamphylischen Mecres gebildet zu haben scheinen (Luk. nauig. 8). Vollends fällt die wiederholte, stets vorübergehende Losreissung der alten Grenzstadt Telmessos von Lykien, die ihren Niederschlag in verstreuten Aeusserungen der antiken Schriftsteller gefunden hat, ausser den Rahmen dieser Untersuchung.

Im Osten erfuhr der Umfang Lykiens insofern eine Vergrösserung, als der südliche Theil der Ostküste hinzukam. Olympos, das ich für eine griechische Gründung halte, führt bereits Artemidor (um 100 v. Chr.) als einen der Bundesvororte an. Später erst wurde Phaselis der Landschaft Lykien und noch später dem lykischen Bunde einverleibt; denn wenn es bei Steph. Byz. als πόλις Παμquilias (ή πρότερου Πατύουσα καὶ υστερου Φάρσαλος d. h. zuerst Pityusa, dann Pharsalos, zuletzt Phaselis) erscheint (vgl. Athen. VIII 42 tor ir Hangelia Daσηλίτας μὲν έφησε μοχθηροτάτους είναι) und Plinius V 96 sagt: ultimaque cius (Pamphyliae) orac Phaselis und 100; in Lycia igitur a promunturio cius (Tauri) oppidum Simena (wofur gewiss zu schreiben ist Sijderus li]mena), mons Chimaera noctibus flagrans, Hephaestium ciuitas et ipsa saepe flagrantibus iugis, oppidum Olympus ibi fuit, so entstammen diese Angaben, wie der letztangeführte Satz nahelegt, vermuthlich einer Quelle noch aus der Zeit des Sceräuberkrieges des P. Seruilius Vatia, der die Stadt Olympos zerstörte. Bei demselben Plinius lesen wir aber II 236: flagrat in Phaselitis mons Chimaera . . . eadem in Lycia Hephaesti montes taeda flammante tacti flagrant, was bereits Einbeziehung von Phaselis in Lykien erschliessen lässt; ferner sagt Strabon XIV 3, 9 anscheinend im Gegensatz zu XIV 5, 7 (καὶ ὁ Κώρυκος καὶ ή Φάσηλις καὶ πολλά τῶν Παμφύλων γωρόα) ganz deutlich: ἔστι μέν οὖν καὶ αὕτη ή πόλις (Φάσηλις) Ανχιακή έπὶ τῶν ὅρων ἱδρυμένη τῶν πρὸς Παμφυλίαν, τοῦ δὲ κοινοῦ τῶν Ανκίων nh μετέχει, καθ'αίντην δὲ συνέστερειν und 4, 1 (nicht ganz genau): μετὰ Φασήλιδα δ'εσίν ἡ 'Ολβία τῆς Παρηνλίας ἀρχή, und auch Ptolemaios bezeichnet Phaselis als lykisch; dasselbe ergiebt sich aus den Inschriften CIG 4324 und 4332 und den Munzen, die für eine spätere (nicht, wie Hill meint, die früheste) Zeit des freien Bundesstaates und für die Kaiserzeit die Zugehörigkeit der Stadt zum Bunde bezeugen. Ueber Phaselis hinaus hat sich Lykien nie erstreckt; und so gehört ganz folgerichtig die Gemeinde Onobara (s. Heberdey und Kalinka, Bericht über zwei Reisen im südwestlichen Kleinasien S. 37) bereits zum pamphylischen Trebenna.

Die grösste Erweiterung hat Lykien im Norden gewonnen, indem Gebietstheile der Milyas, Kabalitis und Kibyratis einbezogen wurden. Nach Str. XIII 4, 15 (τὰ δὲ ποὸς νότον ή Κιβύσα ἐστὶν ή μεγάλη καὶ ή Σίνδα καὶ ή Καβαλίς μέχρι τοῦ Ταύρου καὶ τῆς Λυκίας) und 17 (λέγονται δὲ ἀπόγονοι Αυδών οἱ Κιβυράται τῶν κατασγόντων τὴν Καβαλίδα . . . . αἱ κῶριαι παοιξέτειναν ἀπὸ Πιοιδίας καὶ τῆς όμόρου Μιλυάδος ξως Αυχίας και της Ροδίων περαίας προσγενομένων δε τριών πόλεων διώσουν Βουβώνος, Βαλβούσους, Οἰνοάνδων τετοάπολις τὸ σύστιμα ἐκλήθη . . . έπι Μουγέτου δ' ή τυρανίς τέλος έσγε καταλύσωντος αὐτήν Μουρηνά και Αυκίοις προσορίσαντος τὰ Βάλβουσα καὶ τὴν Βουβώνα . . . Μιλύα δ' ἐστὶν ἡ ἀπὸ τών κατά Τεομησσών στενών και τῆς είς το έντὸς τοῦ Ταύρου υπεριθέσεως δι' αὐτών ἐπί Τοινδα παρατείνουσα δρεινή μέχοι Σαγαλασσού και της Απανέων χώρας), fernet ΧΙΥ 2, 1 (καὶ τὴν Αυκίαν ἄπασαν δοκοτὴ φάχες τοῦ Ταύρου δαίρχα πρὸς τὰ ἐκτὸς καὶ τὸ νότιον μέρος ἀπὸ τῶν Κιβυσατικῶν μέγοι τῆς πεσαίας τῶν Ροδίων) hatten die genannten Landschaften, deren Grenzen in hohem Maasse fliessende waren und zeitweilig stark ineinander übergriffen, bis auf Murena (81 v. Chr.) durchwegs ausserhalb Lykiens gelegen, und erst dieser schlug Bubon und Balbura und selbstverständlich auch das bedeutend weiter südlich gelegene Oinoanda sammt den dazu gehörigen zonum zu Lykien. Einen späteren Zustand, der vermuthlich auch auf römischen Einfluss zurückgeht, erkennen wir bei Plinius, der V 105 Cibyra als Stadt Phrygiens anführt, V 147 die Milyer nach Pisidien verlegt, V 95 sogar über Pamphylien erstreckt und ihnen noch die Stadt Arykanda, nach Agatharchides (Ath. XII 35) schon lykisch, zutheilt, aber die milyschen Städte Candyba, Podalia, Choma bereits zu Lykien rechnet (V 101) und von der pamphylischen Kabalia (V 147) eine lykische mit den Städten Oenianda, Balbura, Bubon unterscheidet; bei Steph. Byz., der Balbura, Bubon, Oinoanda (nach Alexander Polyhistor), dann Arykanda (nach Capito), Kandyba, Podaleia lykische Städte nennt, von der Stadt Kufuki; aber nur sagt, dass sie bei Kibyra südlich vom Maiandros gelegen habe; bei Ptolemaios, der von der Kabalia die Städte Bubon, Oinoanda, Balbura, von der Milyas aber Podalia, Nisa, Choma, Kandyba zu Lykien rechnet, denen wir auf Grund der Inschriften Arykanda (vgl. Steph. Byz.) und die Sympolitie Akalissos, Idebessos, Kormos hinzufügen müssen.

Innerhalb dieses erweiterten Gebietes wuchs die Zahl der Städte und Dörfer erstaunlich. Als Hauptorte des lykischen Bundes nennt Artemidor (um

100 v. Chr.) Xanthos, Patara, Pinara, Olympos, Myra, Tlos; ausser diesen erweisen sich nach den Münzen als Bundesstädte: Am(elas?), Antiphellos, Aperlai, Apollonia (?), Arykanda (?), Bubon, Dias (?), Gagai, Kyanai, Limyra, Phaselis, Phellos, Podalia (?), Rhodiapolis, Sidyma, Telmessos, Termessos bei Oinoanda, Tr(auala? Trebendai? Trysa?), Tr(berissos? Tvinda? Tymena?). Da somit schon die numismatisch beglaubigten Bundesstädte, zu denen aus den Inschriften noch mehrere hinzukommen, die von Strabon nach Artemidor angegebene Zahl 23 um 2 überragen, so ist mit Sicherheit zu schliessen, dass die Zahl 23 nur für die Zeit Artemidor's Giltigkeit hatte und später sich bedeutend erhöhte; denn es scheint mir schlechterdings ausgeschlossen, dass eine ganze Anzahl von Bundesstädten nachträglich dieses Charakters wieder verlustig geworden wäre.

Ich gebe nach den Inschriften und den litterarischen Hauptquellen (Strabon, Plinius, Ptolemaios, Stephanos, Stadiasmos) ein alphabetisches Verzeichniss der lykischen Ortschaften dieser Periode, welches das von H. Koner (Beiträge zur älteren Münzkunde, herausgegeben von M. Pinder und J. Friedländer, I 1851 S, 96 ff.) zusammengestellte zu ergänzen und zu berichtigen bestimmt ist.

(Sich die Tabellen auf Seite 171-178.)

Dazu kommt noch eine stattliche Menge antiker Ruinenplätze, für welche die daselbst gefundenen Inschriften zwar Alter und politische Zugehörigkeit, aber nicht den Namen verrathen haben:

Dermil.

Aladscha (Myra), Auschar (Kyanai), Awully (Phellos), Baglidscha (Xanthos2), Baindir (Phellos), Basyrganjaila, Bellenkli-Skelessi (Phellos).

Dont (Kadyanda), Fineka (Limyra), Gödeme (Myra), Hoiran (Kyanai), Karaköj (Xanthos),

Kysylkaja, Muskar (Myra), Sairet (Patara). Fineka-Dembre (Limyra), Tschardakly (Phellos), Tschukurbag (Phellos), Tüssa (Kyanai).

Der Gedanke, für sie die topographisch noch nicht festgelegten Stadtnamen in grösserer Zahl einstens verwerten zu können und so eine Ausgleichung zwischen den namenlosen Ruinenstädten und den für uns ortslosen Stadtnamen vorzunehmen, muss wieder aufgegeben werden angesichts der meist sehr geringen Ausdehnung und Bedeutung jener Ruinenplatze, die eine litterarische Erwähnung unwahrscheinlich macht; die Rechnung wird bei beiden Posten immer mit einem Rest von Nichtwissen schliessen.

Die dritte Periode Lykiens - ich möchte sie die byzantinische nennen ist durch den vollständigen Niedergang des Landes gekennzeichnet. Zwar scheinen seine Grenzen nicht wieder eingeengt, ja im Gegentheil Kaunos zu Lykien geschlagen worden zu sein; aber die Zahl der Städte, die nie mehr 40 erreicht, und besonders ihr Reichthum und monumentaler Charakter nehmen immer mehr ab. Christliche Denkmaler, die sich bis zum heutigen Tage erhalten haben, gehören zu den Seltenheiten und sind mit wenigen Ausnahmen äusserst bescheiden und anspruchslos. Die Niederlassungen selbst aber, welche damals erst entstanden, sind meist spurlos wieder vom Erdboden verschwunden. W. M. Ramsay, The historical geography of Asia Minor, giebt nach den Concilakten und den Notitiae eine übersichtliche Zusammenstellung der damaligen Ortschaften Lykiens, in der ich allerdings nicht alle Gleichsetzungen billigen kann; hinzuzufügen wäre noch als Quelle der von Steph. Byz. wiederholt citirte Capito (ca. 500?). Als neu, im Alterthum noch nicht vertreten, erscheinen danach in jener Zeit die theilweise vielleicht an Stelle älterer tretenden Namen:

'Ακαρασσός,	Κόμις-Τάραος (Ματ-	Τεγκολιάς, = Τεγγιών)
'Αγιοδούλων,	taipav,	Κολιάς (=Μηλοξτών?)
'Akipaka,	Mapatavis.	Arkwright,
Αὐκάνδιων,	Μηλοϊτών,	Examinor (vitor the
Εβδοκιάδος,	Παλαιωτών,	'Ayias),
Zywwozchewc,	Howivas,	Τεργάσου,
		Φιλήτων.

Von diesen Neugründungen, von denen manche sehr bald wieder eingegangen zu sein scheinen, lebt keine einzige auch nur im Namen eines heutigen Dorfes fort; keine hat Reste hinterlassen, aus denen ihre einstige Stelle erkannt werden könnte. So bereitete sich sehon damals der kläglich elende Zustand vor, der uns heute zu wehmüthigen Vergleichen zwischen der sich drängenden Fülle antiker Niederlassungen, der Grossartigkeit und Pracht ihrer Trümmer einerseits und der spärlichen Besiedelung, der nackten Armuth der jetzigen Lehmhütten stimmt.

Schriftquellen	Lage	Griech, Inschriften	Griech, Münzen	Zengnisse für ilteren liyzantinische Bestand Zeugnisse	Byzantinische Zeugnisse	Benierkungen
Arabyasse, St. B.	im Assar Deresi	Axalisoóç	Axalisasion	1 1	Notitiae	Bundesstadt, Hauptort der Sympolitie A.
A) and the second second						Idebessos Kormos
The second was the second	1	Ahomon?	1 1		ı	Akowelie, Grabschr.
						b. Kaba-agetsch
Amelas, Plin.	1	1	AM	. 1	1	Bundesstadt?
Andria ciuitas, Plin., 'Avēptāxr,, Ptol., Stad.	Andraki	Arguary	į	augusteische Inschr.	chr. Inschr.	zn Myra
Artigitate, Str., Pin., Ptol., St.B. (70050v), Stad.	Andifilo	"A reigenhoc	Arresidente	epichor, Inschr.	Notitiae	Bundesstadt
Aperiae, Plin., 'Anpa', 'Anigpa:, Avasenti Ptol., 'Anighat, Stad.	Avaseari	Antphan	Antpheredy	epichor, Münzen?	Notitiae	Bundesstadt, Hauptort d.Sympol. A.Simena Anothonia Isinde
1	Sidschak	Androna	Affo	vorchristl. Inschr.	I	Bundesstadt, Sympol. Aperlai Simena A.
Azskinsta vitog, St. B.	Alimetaria?	ı	ı	Į	1	Isinda
Acres, St. B.	1		1	1	ı	= Aperlui?
Apaga, Ptol., St. B.	Oren	Aprila	Aprilar	= udreci?	Notitiae	1
Aprais visse, St. B.	1	į	1	1	1	1
Aprent, St. B.	Ernes	Apren	1	epichor. Inschr.	Notitiae	Bundesstadt
1	Area	Apprin	1	vorchristl. Inschr.	1	1
Aprigaryzog, St. B.	1	1		1	ı	1
Apisarda, Str., Phu., St. B.	bei Baschkos	Aponaria	Açozavdino	vorchristl, Inschr.	Notitiae und chr. Inschr.	Bundesstadt
Ascandiandalis, Stadt, Plin.	ı	1	1	1	1	= Kadyanda Lissa? (Arkwright)
Aszalatic vise, St. B.	1	ı	1	ı	ı	1
Aspis, Insel, Plin., Antic, Insel, St.B.	Drakonisi?	ı	1	1	ı	1
Attelebussa, Insel, Plin , Axidpooza,	1	t	1	ı		1
pamphyl. Insel, Ptol.						
Ablai Jupios, St. B.	1	1	ı	1	ı	1

Schriftquellen	Lage	Griech, Inschriften	Gricch, Münzen	Zeugnisse für älteren Byzantinische Bestand Zeugnisse	Byzantinische Zeugnisse	Bemerkungen
Balgoopa, Str., Plin., Ptol., St. B.	sso, v. Dermil	Вадроори	Bukponpion	nach Str. alter als	Notitiae	Bundesstadt
Bogáio, Str., Plin., Ptol., St. B.	Ibedschik	Benguin	Bougae[véouv]	nach Str. alter als roo v. Chr., Dio. NNNIII 5a	Notitiae	Bundesstadt
Titye, vita B. (†) val Hakathe Jenidsche im O. Titye, val Yohav preiv Misson. Sport Stad.	Jenidsche im O.	Pápa	Гиразда	PsSkylax	Notitiae	Bundesstadt
L'Azineo Stines, St. B.	ı	1	1	ı	1	ı
Jaibana zupion, Str., Daedala, Stadt,	Jenidsche im W.	ı	ı	ı	1	1
und Daedaleon dune, Inseln, Plin, Azičaka ronec, Itol., Azi-						
cana, St. E., Stad.						1
active topony of the	1	1		ı	ı	
Liág, St. B.	ı	1	M. KP (= Kragos- District)	1	l	Bundesstadt
Didymae, Insel (wohl 2), Plin.	i	1	1	1	1	1
Dionysia prius Characta dicta, Insel, Plin.	ı	ı	1	PsSkylax (A:020-	ı	1
Askerizer, Insel, Plin., Ptol., St. B.	Insel Kekowa	1	1	Kallimachosu. Alex.	1	1
(Johign nach Kallimachos, Johi-				Polyhistorb, St. B.		
(some many )						
Aparana, St. B.	1	1	1	į	1	ı
Elvator tonoc Anxing, Hesych	1	1	1	1	ı	1
Ekaisa Teizec, St. B.	ı	1	ı	ı	ı	vgl. Gagai (Hakatèv Tsixoc)
Helbo, Insel, Plin.	1	1	1	1	ı	1
Elen Stpai, St B.	1	1	1	1	ı	-
Eggydryg, St. B.	1	1	ı	1	ı	1
Eppivai, St. B.	ı	1	1	Alex, Polyhistor bei St. B.	ı	1
Hephaestium ciuitas, Plin., Hephae-	Chimaira == Janar-	1	1	PrSkylax (rphy 'H-	ı	zu Olympos.
stia, Solin	tasch			מינוננט		
Hoinvên, St. B.	1	1	1	-	ı	1

Schriftquellen	Lage	Griech, Inschriften	Griech, Münzen	Zeugnisse für älteren Byzantinische Bestand Zeugnisse	Byzantinische Zeugnisse	Bemerkungen
Fargages, St. B.	Kossatsch	(F) Begrassis	1	1	Notitiae	Bundesstadt, Sympoli-
						tie Akalissos Ideb.
Hyris Insel. Plin., Wazze, Studt. St. B.	ı	1	1	1	١	identisch? == Idvrus?
Tenes worth, St. B.	1	1	1	1	ı	1
No. 35, B.	Bellenkli	"I styda	ı	epichor, Inschr.	ı	Sympolitic Aperlai Si-
Tries nopres, Stud.	1	1	1	1	!	mena Apollonia I.
1	ı	Janaba yasiou	1	ı	ı	. 1
-	Chaidle	Ts(v)kasa (früher	1	ı	ı	zu Myra
25 500000	1	103274	1	ı	ı	1
and the same of the same						
ı	Csümlü	Kaliyavia	I	epichor, luschr.	1	Pandesstadt, Phylen: 'Azollowek; 'Hick; 'Interest': Account
Park mining and and		L'ala Bressin				diperiolis
BANGASTER, THESE	ı	ALAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A	l		ı	101111111111111111111111111111111111111
hallspayn, Stad.	ı	1	1	1	1	1
Calynda, Plin, Kalaysa, Ptol.	1	Kahnea	KAATN	Herodot	1	Bundesstadt
Canas, Plin.	1	]	1	1	1	1
Candyba, Plin., Kôdoka, Ptol.,	Gendowa	Kridoga	Kardugian	epichor, Inschr.	Notitiae	ı
Kristoga, St. B.						
Kappara, St. B.	1	1	1	1	ı	1
Kapunkapaés, Sir.	Lewissi	1	ı	epichor. Inschr.	I	zu Tehnessos
Kappeng vigor Kapiew, St. B.	ı	1	1	1	ı	
Kestry, Insels Str.	ı	1	ı	ı	ı	ı
Kraziske, Stad.	ı	1	ı	ı	ı	1
Kenga, Ptol.	Gombe	Konga	1	1	Notitiae und	-
					chr. Inschr.	
1	Gjauristan nördl. v. Kyanal	Köppe	1	epichor. Inschr.	ı	zu Kyanai
ı	Karabük	Képuse	1	vorchristl, Inschr.	ı	Bundesstadt, Sympoli- tie Akalissos Ide-
						bessos K.
Kopodakka, Plin., Ptol., St. B. K. zóktę Tboliwe)	Kumnudscha	Kopidal, I.a (früher   Kopidallitus Kitgidalla.)	Kopribalitany	Hekat, bei St. B.	Notitiae	Bundesstadt

Schriftzeichen	Lage	Griech, Inschriften	Griech, Münzen	Zeugnisse für älteren Byzantinische Bestand Zeugnisse	Byzantinische Zeugnisse	Bemerkungen
Кородеки, cine der Chelidoniai, St.B.	1	1	ı	-	-	1
Koyliouza, Insel, St. B.	1	1	1	Alex, Pol. bei St. B.	1	1
Kpanghova, Insel, Str., Plin., Ptol.	Garabusa	ı	J	ı	1	1
(pumpnyll, Stade and Cre-		N. C.		A second decided to the		1
eon tres, Inseln, Plin, Kapia, Ptol., Koiz n. veze, Koning St. R.	I		1	Attemidor per St. D.	1	Bundesstadt
Cyaneae, Plin., Kisua, Prof.	Jawu	Kowa:	Kozvettův	epichor, Inschr.	Notitiae	Bundesstudt
Cypriae tres, Inseln, Plin.	1	1	1	1	1	1
Kopozog 6 zipralóg, Str., Kopozog, Stad.	1	ı	1	I	-	ı
Lagussa, Insel, Plin., Negovouvijog, Kysyl-Ada Stad.	Kysyl-Ada	ı	ı	1	1	1
Lasia, Insel, Plin.	1	ı	1	1	1	1
Leucolla, Inselstadt, Pin.	1	ı	ı		١	1
Antigov, Str.	saw, v. Nanthos	1	1	ı	1	zu Xanthos
Algopa, Str., Plin., Ptol., St. B. CAl-	bei Bagjaka	A * 14362	Very Same	enichor, Inschr.	Notitiae	Bundesstude
uppu th. Naupen), Stad. (Naupen)						
1	an der Skopiabucht, im Innern	Aissa	ı	vorchristl. Insehr.	ı	s. Ascandiandalis
Nobar 7, Nibae, Prol., Kiebae, Stad.	am Cap Suvla, im	.N58ac	1	ı	ı	Bundesstadt, Demen:
Str. Appresate pamphyl., Plin. Lyr-	- I	ı	ı	Hekat, bei St.B. Asp-	1	Arymaxa Krene zuPamphyliengehörig
nessus pamphyl., St. B. Augustia				votera n. PsSky-		
Application and Amples Aming and Application and Application and Application. Sind.				lax vijaoç Auprá- tera		
Macris, Insel, zweimal Plin., Maxoz.	Makra	ı	ı	Alex, Pol. bei St.B.	1	i
Megista, Insel, Plin, Megistry of 206, Ptol., Megistry molec val vigos	Kustelloriso	Mericen	ı	PsSkylax	ı	1
und Mijaky vajeog, St. B., Mi-						
Mrkatvat, St. B.	1	ı	ı	Alex. Pol. bei St. B.	ı	ı
Mtkwinnera, eine d. Chelidoniai, St. J.	1	1	1	1	ı	T

Schriftquellen	Lage	Griech, Inschriften	Griech, Munzen	Zeugnisse für älteren Byzantinische Bestand Zeugnisse	Byzantinische Zeugnisse	Bemerkungen
Mekasinnios nolita Dampokiaa noita di Aostaa gani, St. B., Melasianna, Stad.	Nelichoring syelds ängung (Quint. Sm.)	1	1	Hekat, bei St. B.	1	1
Mrzedyjatov, pamphyl, Kabalia, Ptol., Mrzedyjatov, zóleg, Auxíng, nach Camio, St. B.	1	1	ı	ı	ı	ı
Miphy, St. B.	1	1	F	1	1	1
Milaton, St. B.	1	ı		1	Į	1
Mokindera, St. B.	ı	1	ı	Alex, Pol. bei St. B.	1	ı
-	1	Mokr		1	1	i
Migz, Str., Phn., Ptol., St. B.	Dembre	Nipa	Western	epichor Inschr.	Notitize und chr. Inschr.	Bundesstadt
Noza, Ptol.	Ahuri-Jaila	Nrisa	ì	ı	Notitiae	Bundesstadt
Noscopium, Plin.	1	ı	1	1	1	ı
Nymphais, Insel, Plin.	ı	ı	1	1	ı	1
Sie des, Str., Plin., Prol., St. B., Stad.	Günük	Sarboq	Carolina.	epichor, Inschr.	Notitiae	Bundesstadt, Demen: acto Togateroc Zap- mydowoc
Enagora VIII, Inseln, Plin., Erva-	80, v. Patara	1	ı	1	!	ı
Obserson, Str., Plin, (Ocnianda), Ptol. (Obserson), St. B.	Indschalilar	Obdooda	Observation	vorchristl. Inschr.	Notitiae	angeblich laked, Co- lonie, Bundesstadt
Orcánolic, Ptol.	1	Октанодис	ı	1	1	Str.: 6 Kpárog čyov čapag čatio zal ne- kov čjadovnjaov durite auf missverstandli-
						cher Quellenbenut- zung beruhen u. auf O. gehen
Obogaog, Str., Plin, Ptol., St. B. (nőig Happking, wofür falsch- lich auf Strabon verwiesen wird), Stad. (Obogaog Berg)	Tschirali	*Ολημπος	Ologa repair	Artemidor bei Str.	I	hellenistische Gründung? Bundesstadt
Pactyne, Insein, Pin.  Héraga, Str. (Hedragaide & Othèr - Gelemisch Shizo, incarreduz, Adamety	Gelemisch	Hátaga	Harapion	Her., PsSkylavu.a.	Notitiae	Bundesstadt

Schriftquellen	Lage	Griech, Inschriften	Griech, Münzen	Zeugnisse für älteren Byzantinische Bestand Zeugnisse	Byzantinische Zeugnisse	Bemerkungen
inchese the in Ania), Plin, Ptol., St. B. Herson n. Assobil, Stad.						
Hepdirin yoʻga nal dipap Avning, St. B., Hepdirini, Stad.	1		ı	ı	ı	vgl. Kazzágy und Kakawa
Ilygoless, Plin. (in Caria promun- turium P.), Stad.	1	1	1	ı	1	I
Hoaga, Str., Plin., Ptol., St. B. Hλατρίς, Insel, St. B.	Minara	Hoops	Heapine	epichor. Inschr.	Notitiac	Bundesstadt
Podalia, Plin., Hodakata, Ptol., Ho-	am Awlangöl	Подадея	Hodakimtöv	ı	Notitiae	Bundesstadt
1	ı	Hópnka	1		1	Houskirg Inschr.
Hidwas, Stad.	sw. v. Nanthos am Meer	ı	1	1	1	zu Nanthos
Pyrrha, Plin.	Kalamaki	ı	1	ı	1	1
Khodiopolis, Plin., Posta, Ptol., St.B.	bei Schechköj	Podeinake	Podranolatrav	epichor. Inschr.	Notitiae	Bundesstadt
Rhodussa, Insel, Plin., Penza, Stad.	!	1	1	ı	1	identisch?
Ports, Insel, Plin., St. B., Stad.	Kho	1	1	ı	I	ı
Zarakazzóc, von Ptol. fälschlich zu	!	1	1	ı	1	I
Lykien gerechnet Ligida ligidy Aoxing, St. B.	Port Sevedo	1	1	Alex. Pol. bei St. B.	t	alterer Name von Phellos <sup>3</sup>
Zibixr, St. B.	Sidek (Arkwright)	1	1	1	ı	zu Patara
Oppidum' Si (darus li) mena, Plin, Māngodę néhię nai daufy, St. B., Hondanande yūja, Stad.		I	ı	PsSkylan ángustý- prov nal lauty Zi- dreodz	1	1
Σιδτρτη! St. B. nach den Lydinka des Xanthos	I	ı	1	Nanthos bei St. B.	ı	wohl zu Lydien ge- hörig
Sidyma Antiochi, Plin., Espaa, Dodurgar Ptol., St. B.	Dodurgar	N: bayes	12	Alex, Pol. bei St. B.	Notitiae und chr. Inschr.	Grändung Antiochos
Liunea, St. B., Yourea, Stad.	Kekowa	Mary	1	epichor, Inschr.	1	Sympolitie Aperlai S.
Swippit, St. B.	1	ě	1		1	1

Ki	Schriftquellen	Lage	Griech, Inschriften	Griech, Münzen	Zeugnisse für älteren Byzantinische Bestand Zeugnisse	Byzantinische Zeugnisse	Bemerkungen
epest-	Scope, Insel, Plin.	1	1	1	1	1	
Fee		w. v. Dembre	Labor:	1	epichor, Inschr.	1	zu Kyanai
tschrif	Strongyle, Insel, Plin., Στρογγόλη (?), Insel. St. B.	Strongili	ı	ı	ı	1	ı
i.	છી	1	1	1	1	ı	ı
	Shugoz, Ptol.	ı	North	ı	1	1	Bundesstadt
	i	Tristomo	Telephonesian xuntry	1	epichor, Inschr.	1	zu Kyanai (Myra <sup>1)</sup> ),
							scheint eine Zeit
							lang mit Tyberisos
							zu einem Demos
							verbunden gewesen
	Telmedius, Plin.	1	1	1	1		ident, m. Telmessus?
	Trippingsig, Str. (noldyn), Plin.	Makri	Tel.(s)µr(s)26; od.	TEAMH	epichor. Inschr.	Notitiae und	Bundesstadt
	Telendos, Insel, Plin., feet and miles	1	1	1	Anollodor bei St.B.	i	identiach? nach den
	Tivedog ngóz ry Arnin Anglido- dospoz de Ingispolány mirży elvni grza, St. B., Tivedog gopios,						Angaben des Stad. zu Pamph, gehörig
	Stad.						
	Tippupz, St. B.	ı	1	1	karische Tributlisten	1	1
	Tepperjoods perspá med můstý. Heording, St. B.	bei Indschafilar	Tephri(2) she nghe	Teganosiav		1	Bundesstadt, zu Oino-
1	Telandrus, Stadt, und Telandria in qua oppidum interiit, Insel, Plin., Tifkaobog, nobig, Kapiag, sei Tiskaobog, švon. St. B.	Uthissar? (Ark- wright)	1	ı	Alex. Pol. bei St. B.	1	offenbar zwischen Tei- nessos und Indos
2	Trikipse Signer bei Patara, St. B.	1	1	1	1	I	1
	Tkör, Str., Plin., Ptol., St. B.	Duwer	Thâc	Thesian	epichor, Inschr.	Notitiae	Bahkapopózetog Yo- Szettog Makeóg
							Zupan Boung

Schriftquellen	Lage	Griech, Inschriften	Griech, Münzen	Zeugnisse für älteren Byzantinische Bestand Zeugnisse	Byzantinische Zeugnisse	Bemerkungen
Tpadaka, St. B.	J	ļ	_	1	ı	nos their
Tpraissa, Ptol.	I	Tprainda:	TP	1	1	do sa Nyra
1	Gölbaschi	Троба		vorchristl, Inschr.	ı	cinc cun Kyanai
ı	Assar sö, v. Kyanai	Topepraée		epichor, Inschr.	1	zu Myra, scheint
			Tr			days cinem Demos
1	Kyrandag	Túrea		ı	!	outi
Toursa xoun, St. B.	1	1	_	ı	1	H
Thapat, St. B.	1	1	1	Mex. Pol. bei St. B.	ı	ı
Trova, St. B.	I	1	1	Her, VII 77; Mosaw	1	ę
				kal Ardon kal Kafa- covius kal Kafa- kius kal Ties-		
Describe. Str. Plin. Prol., St.B., Stad.	bei Tekirowa	Pasylic	Dustile stow	Herodot	Notitine	dorische Gründung,
						Bundesstadt
Φελλός, Str., Pin., Pol., St. B. (χορόν Λυκίας und πόλις Παμ- φολίας)	Port Sevedo	Φελλός	<del>а</del> е	epichor. Inschr.	Notitiae	Bundesstadt
Poteccone, Berg. = "Olopang, Str.,	ı	1	1	-	Notitiae (Pos-	1
Just wel whose (4.) apply of					vexus	
Ф9202. St. B.		ı	ı	ı	ı	J
Possia, St. B.	ı	1	1	ı	ı	1
Nekebinen tpeig vizus, Str., Cheli- doniae totidem = III, Plin,	Beschada	1	i	Pa-Skyl.: N. ånpar- triptov und vr. 20:	ı	ı
Ashforia: Indiana, Ptol., Asht- doria: Aftpai, St. B., Ashidonai		,		67.0		
Whomosulion from Din	Chimomiati				-	
Xoraz, Plin., Ptol.	1	Xoin	Xwaxxxxx	1	Notitiae	Bundesstadt

## H. Hirt.

Die sprachliche Stellung des Illyrischen.

### Die sprachliche Stellung des Illyrischen.

Von H. Hirt.

Die Sprachwissenschaft hat zu der historischen Geographie, soweit sie im Besonderen die Herkunft der Völker behandelt, die engsten Beziehungen. Ist die Sprache auch nur eines der vielen, und nicht immer ein untrügliches Mittel, um die Abstammung und Verbreitung von Völkern zu bestimmen, so ist sie doch oft das einzige, das da einsetzen muss und kann, wo alle anderen versagen. Welchen Dank dagegen diejenigen Sprachforscher, die sich mit der vorgeschichtlichen Völkerkunde befassen, dem Meister der alten Geographie schulden, brauche ich hier nicht weiter auszuführen.

Die grosse indogermanische Sprachfamilie hat sich über weite Strecken der Erde verbreitet, und obgleich wir wohl in allgemeinen Zügen erkennen, wie die Wanderungen verschiedener Völker vor sich gegangen sind, so fehlt doch an manchen Stellen noch jeder Anhalt, um den Weg etwas genauer zu zeichnen. Die indogermanische Sprachgruppe bildet vorläufig ein in sich abgeschlossenes Ganzes, das mit irgend einem anderen grösseren oder kleineren Idiome zu verbinden bis heute noch nicht gelungen ist. Innerhalb unserer Gruppe finden wir aber doch unter den Gliedern, die uns vom Beginne der Geschichte so selbstständig entgegentreten, eine Reihe von Beziehungen, die eine nahere Verwandtschaft mehrerer Sprachen mit Nothwendigkeit erschliessen lassen. So zweifelt heute Keiner mehr daran, dass das Indische und Iranische nur zwei Dialekte sind, die aus einem einzigen so geflossen sind, wie etwa die nordische und die deutsche Sprache dem Urgermanischen entstammen. In etwas weiterem Sinne redet man von einer baltisch-slavischen Sprachperiode, der sich nach der Ansicht früherer Zeiten eine gräko-italische Sprachgemeinschaft anschloss. Diese Annahme hat die Sprachwissenschaft heute über Bord geworfen, und man weist mit besonderem Nachdruck auf die unleugbaren engeren Beziehungen hin, die zwischen Italisch und Keltisch bestehen. Das Griechische aber bleibt

182 H. Hirt.

isolirt. Und wiederum beginnt der ewige Kreislauf der Dinge. Es regen sich Stimmen, die die alte Ansicht in gewissem Umfang wieder zu Ehren bringen möchten, und die meinen, dass eine Annahme, die eine frühere Forscher-Generation so allgemein vertreten hat, doch vielleicht in gewissem Umfang zu Recht bestehen könnte. Ein so vorsichtiger Forscher, wie der verstorbene v. Bradke war, scheute sich nicht, mannigfache Erwägungen über diesen Punkt den Fachgenossen vorzulegen und so ihren Blick wieder auf dieses wichtige Problem zu lenken. (Beiträge zur Kenntniss der vorhistorischen Entwickelung unseres Sprachstammes 13 f. 29 ff. Ueber Methode und Ergebnisse S. 240 f.) Wenn man sich von allgemeinen geographischen Erwägungen leiten lässt, so hat die Ansicht, dass Griechen und Italiker einst im Norden der beiden Halbinseln nicht weit von einander gesessen haben, manches für sich. Aber ob sie sich unmittelbar berührten, oder ob andere Völker zwischen ihnen gewohnt haben, das lässt sich freilich so lange nicht sagen, als wir nicht über die Stellung eines anderen Volkes ins Klare gekommen sind, das sich zwischen die Italiker und die Griechen geschoben und auf der Balkan- wie auf der Apennin-Halbinsel Wurzel gefasst hat, ich meine die Illyrier.

Die Nachrichten der Alten über dieses Volk sind längst ausgeschöpft und lassen, auch wenn man sie hin und her wenden wollte, keine neue Erkenntniss mehr zu. Aber wir dürsen wohl fragen, ob wir nicht von der Sprachwissenschaft weitere Auskunst erhalten können, die die sprachliche Stellung und dannit die Herkunst dieses Volkes näher bestimmte. Allerdings hat P. Kretschmer in seiner Einleitung in die Geschichte der griechischen Sprache S. 244 f. dieses Problen behandelt, aber seine Arbeit befriedigt mich in seinem Ergebniss nicht, und ich glaube, man muss gerade auf Grund des sprachlichen Materials zu anderen Schlüssen als jener Forscher gelangen.

Heute ist im Gegensatz zu den abenteuerlichen Spekulationen früherer Zeiten die Ansicht allgemein verbreitet, dass die Albanesen die Nachkommen der alten Illyrier sind, dass die albanesische Sprache das Altillyrische fortsetze. »Die Annahme,« sagt Kretschmer, Einleitung S. 262, »dass die albanesische Sprache die jüngste Phase des Altillyrischen oder, wie sich G. Meyer mit Recht vorsichtiger ausdrückt (in Gröber's Grundriss I 804), einer der altillyrischen Mundarten darstelle, ist der ganzen Sachlage nach so wahrscheinlich, dass man schon sehr gewichtige Gründe beibringen müsste, um sie zu widerlegen. Denn die Albanesen sitzen da, wo im Alterthum illyrische Völker gesessen haben, und haben schon mindestens seit dem 11. Jahrhundert n. Chr. diese Wohnsitze inne« u. s. w. Trotz dieses sehr entschiedenen Urtheils, denen sich ähnliche von Bugge, Bezz. Beitr. XVIII, 193 ff., und Torp, Idg. Forsch. V, 195 ff., an die Seite stellen lassen, kann ich diese Annahme nicht theilen, und ich wundere mich einigermassen, dass ein fest zugreifender Sprachforscher, wie Kretschmer, die Unhaltbarkeit der jetzigen Ansicht nicht erkannt hat, obgleich ihm selbst einige Schwierigkeiten aufgefallen sind.

Wenn die Albanesen in einem Gebiete, das im Alterthum die Illyrier inne hatten, und zwar schon seit dem 11. Jahrhundert wohnen, so kann dieses Argument schwerlich ins Gewichtfallen. Sind doch über die Balkanhalbinsel so viel Völkerstürme hinweggebraust, dass auch die Albanesen, ebenso wie die Serben und Bulgaren, erst später in ihre Sitze vorgedrungen sein können. Auch der Name 'Aißarol, sammt dem Ortsnamen 'Αἰβανόπολις, der noch früher, nämlich auf der ptolemäischen Weltkarte (III 13, 23), auftaucht, kann für die eigentliche Herkunft der Albanesen ebensowenig etwas beweisen, wie der Name Schlesien, der dem germanischen Volksnamen Silingi entspricht, die germanische Abkunft der Bewohner Schlesiens im Mittelalter erhärten könnte. Orts- und Völkernamen bleiben oft an einer Gegend haften, selbst wenn die Sprachen und die Völker wechseln. Das alte Pulpudeva lautet noch heute in direkter Fortsetzung Plovdiv im Munde der Bulgaren, die eine slavische Sprache sprechen, ihren Namen aber von einem ural-altaischen Volke haben und dem Blute nach vielleicht Nachkommen der alten Thraker sind. Bei einem solchen Wandel der Dinge kann man nicht auf diesen einen Namen bauen. Zudem nennen sich die Albanesen selbst škipatár, welcher Name nicht aus dem Alterthum stammt, so dass also gerade hier keine Gewähr für ununterbrochene Tradition gegeben ist.

Die ausseren Gründe für die Herkunft des Albanesischen versagen also alle, wir haben aber in der Sprache einen genügenden Anhalt, um ihren indogermanischen Charakter ausser Frage zu stellen, und zwar können wir ihm in der grossen Sprachfamilie noch einen ganz bestimmten Platz anweisen, wozu ich allerdings etwas weiter ausholen muss.

Man hat in früherer Zeit die verschiedensten Versuche unternommen, um einen Stammbaum der indogermanischen Sprachen zu entwerfen. Als sich aber alle diese Versuche als nicht recht durchfuhrbar erwiesen, stellte Joh. Schmidt seine sogenannte Wellentheorie auf, durch die die Beziehungen, die zwischen je zwei Nachbarsprachen bestehen, z. Th. ansprechend erklärt wurden. Trotzdem diese Hypothese an Kretschmer einen sehr beredten Anwalt gefunden hat, bin ich doch, wie ich hier allerdings nicht weiter ausführen kann, von ihrer Undurchführbarkeit überzeugt (vgl. Indog. Forsch. IV, 36ff.). Man ist vielmehr in den letzten Jahren zu der Erkenntniss gekommen, dass ein grosser Dialekt. unterschied schon im Indogermanischen vorhanden war. An Stelle eines griech., lat., kelt. k, germ. h, finden wir nämlich in den östlichen Dialekten Zischlaute (s oder s), und an Stelle eines lat. qu, gr. n, r, kelt. k, p, germ. hue finden wir in denselben Dialekten einfache k-Laute. Für die idg, Labiovelare (qu) sind dort einfache Gutturale, für die Palatale (k) sind Zischlaute eingetreten. Man spricht daher jetzt, indem man das Zahlwort 100 als Kennzeichen wählt, von kentum- und satem-Sprachen. Zu diesen gehören Indisch-Iranisch, Litu-Slavisch, Armenisch, Phrygisch-Thrakisch und zweifellos auch das Albanesische. Wir können diese beiden Dialekte auch nach der geographischen Lage als Westund Ost-Indogermanisch benennen. Thatsächlich sind sie auch in dieser Beziehung stark geschieden gewesen; ich verweise auf meine Ausführungen Hettner's Geogr. Ztschr. I, 656ff.

Es handelt sich nun darum, zu bestimmen, zu welcher dieser Gruppen das Illyrische gehörte. Unsere Mittel in dieser Beziehung waren bis vor Kurzem ausserordentlich dürftig, es kamen fast nur die illyrischen Eigennamen in Betracht, die allein eine sehr mangelhafte Quelle bilden. Jetzt sind aber auch die venetischen und messapischen Inschriften so weit verständlich, dass sie uns wesentlich unterstützen und gerade den Punkt, auf den es ankommt, mit einiger Deutlichkeit erkennen lassen.

Durch Pauli's Untersuchungen (Altital, Forsch. III. Die Veneter und ihre Schriftdenkmäler) ist es festgestellt, dass das Venetische, wie auch Kretschmer anerkennt, zu den eentum-Sprachen gehört. Von den alten Autoren rechnet Herodot I 196 die Veneter direkt zu den Illyriern. Wenngleich Herodot geinrt haben kann, so ist es doch nicht angebracht, sein Zeugniss anzufechten. Auch Kretschmer, der Herodot's Nachricht nicht allzu hoch einschätzt, stimmt ihr schliesslich bei. Herodot gebraucht 'Illivaud' Everol ohne jeden Zusatz, und er war doch gewiss nicht der Erste, der die Veneter in Italien von den paphlagonischen Enetern unterschied. Auf uralte Beziehungen der Griechen zur Küste der Veneter weist das eigenthümliche Alphabeth, das diese gebrauchen, vgl. Pauli a. a. O. 228 ff.

Die Sprachreste der übrigen 'Theogis sind gering genug, sie stimmen aber darin mit dem Venetischen überein, dass auch sie k-Laute zeigen. Verschiedentlich finden wir den Eigennamen Veseleves (in Flunona Gen. Veselevesis und Albona Dat. Veselevesi), der von Tomaschek Bezzeuberger's Btr. XX 95 aus vestu zgute, gr. &. and. vosu- und eleves sRuhme, gr. xing gedeutet ist. Diesem eleves entspricht aber in den östlichen Dialekten ein Wort mit Zischlaut, aind. cravas, altslav. sloev!). Wir besitzen ferner den pannonischen Namen Volturee, über den ich Kretschmer S. 270 zu vergleichen bitte. Volt- kommt häufig in Venetien vor, und der Stamm reg vielleicht in Regontius (Julium Carnicum CIL. V 1830), Regia (ebenda 1865, Aquileja 1355), Rega (Igg. VII, 3793, Emoua 3866, 3871), reg hatte palatales g, vgl. al. rajan.

Die Paionier rechnen Tomaschek (Thraker I, 13 ff.) und Kretschmer (S. 240) zu den Illyriern. Einer ihrer Fürsten wird theils ΔΥΚΚΕΙΟ, theils ΔΥΚΝΕΙΟ genannt, und Kretschmer deutet dies aus λεκξιως, so dass hier ku erhalten wäre, was wiederum zum Vorhergehenden stimmen würde.

Nördlich von den illyrischen Dardanern sitzen die Völkerschaften der Pikeusier und Trikornensier. Jenen Namen darf man wohl mit ital. Pieentes verbinden. Hängt er mit pieus »Specht« zusammen, was indessen zweifelhaft

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Lit, klausjti »gehorchene hat allerdings den Verschlusslaut, doch ist diese Sippe vielleicht entlehnt. Alb. kahem »heissee, das Pedersen Idg. Forsch. 5, 36 heranzieht, seheint mir ganz unsicher zu sein.

ist, so war k palatal. Trikornensi wird man in tri- und corn- zerlegen durfen. Ware corn gleich lat. cornu, so wäre dies ein weiterer Beweis, da es aind. cengu heisst. Leider steht es nicht fest, dass diese Stämme zu den Illyriern gehörten.

Zu den Paionen werden indessen ausdrücklich die 'Aγφαίστε oder 'Aγφίσι gerechnet, vgl. Tomaschek Thraker I, 21, der ihren Namen sehr ansprechend aus agrós, gr. ἀγφός, lat. ager ableitet, einem Wort, das nach Ausweis des Indisch-Iranischen Palatal hatte. Dem gegenüber weiss ich keinen einzigen Fall namhaft zu machen, in dem im Illyrischen ein Palatal durch einen Zischlaut vertreten wäre. Denn dass der von Kretschmer angeführte Name eines illyrischen Königs Paφδίζιο (Plut, Pyrrh. 5) zu alban. berði »weiss« gehört, ist nichts weniger als sicher. Und selbst wenn es richtig wäre, ist es noch nicht bewiesen, dass das δ in alban. berði einem idg. Palatal entspricht. Denn das verglichene ai. bhrajute, avest. bfajræjuti sglänzt«, ist auch zu gr. η λέγω gestellt, und würde in diesem Falle nicht in Betracht kommen.

Die Sprache der Messapier, deren Zusammenhang mit den Illyriern jetzt allgemein angenommen wird, bietet uns nicht ganz so viel, als das Venetische. Uebereinstimmend aber haben verschiedene Forscher in dem mehreremals auftretenden kl(a)ohizis eine Form der Wurzel kleu »hören» erkannt, zu der auch illyr. Ves-cleves (s. o.) gehört. Auch hier hat die Hypothese, dass das Albanesische das Altillyrische fortsetze, dazu geführt, dieses ganz einwandsfreie Zeugniss anzufechten, das durch andere Momente bestätigt wird. Der japygische Stammesname Peuketii könnte wohl das Wort gr. πείκη, lit. puscis » Fichte« enthalten. Eine der liburnischen civitates heisst Genusini. Einen Acker Genusinus kennen wir im Gebiet der Poediculi. Ein Fluss Genusus durchfliesst Illyrien. Der Name ist, wie alle Namen, nicht sicher zu erklären, doch darf man ihn vielleicht zur Wurzel gen, lat. gigno, gr. yiyropau, stellen, so dass die Genusini Leute waren, die zu einem Geschlechtsverband gehörten. Auch »die Edlen« könnte es bedeuten, In der Inschrift T. 446 heisst der Genitiv eines Namens Vaikanetaos, in dessen Bestandtheil der Stamm uoiko, gr. olxos, lat. vicus stecken könnte. Alles dieses ist freilich nicht unanfechtbar, aber es giebt umgekehrt wieder kein Beispiel, durch das die Zugehörigkeit des Messapischen zu den sutem-Sprachen erwiesen wurde. Der Name Burzidihi (Fabr. III Suppl. n. 443), den Kretschmer S. 265 dafür in Anspruch nimmt, ist es sicher nicht, so lange wir über den Lautwerth des z noch nicht im Klaren sind.

Was übrigens, um gleich noch einen Einwand abzuschneiden, die auch von Kretschmer S. 262 ff. hervorgehobenen Uebereinstimmungen in der messapischen und albanesischen Lautlehre betrifft, so beweisen sie sammt und sonders nichts, da sich die gleichen Lauterscheinungen auch sonst bei benachbarten, nicht sprachverwandten Völkern finden, was Kretschmer selbst verschiedentlich hervorhebt. Da die Albanesen zweifellos auf altillyrischem Gebiet sitzen, sind auch die Vebereinstimmungen im Wortschatz (es sind zwei oder

drei Fälle) nicht von Belang, und vorläufig, da wir das messapische noch so wenig kennen, zweifellos nicht zu verwenden.

Die Sprachwissenschaft kann also bis heute keinen Beweis dafür liefern, dass das Albanesische die jüngste Phase des Altillyrischen sei. Ich glaube vielmehr, dass durch diese Annahme die gar nicht so unklaren Verhältnisse durchaus verwirrt werden, und komme zu dem durch die Quellen allein gerechtfertigten Schluss, dass Veneter, die Bewohner der eigentlichen Vähroß und die Messapier einem Sprachstamm angehören, den wir zu den centum-Stämmen rechnen müssen, mit dem demnach das Albanesische nichts zu thun haben kann. Kretschner glaubte die Schwierigkeiten, die ihm z. T. ja nicht entgangen sind, anders lösen zu können. Er setzt (S. 271) zwei scharf unterschiedene illyrische Dialekte an, einen nördlichen und einen südlichen, die mehr durch morphologische und lexikalische als durch lautliche Uebereinstimmungen mit einander verbunden waren: jener vertreten durch das Venetische, dieser durch Messapisch und Albanesisch. Zu dieser Annahme nöthigt uns nichts. Jedenfalls ist es aber auch unrichtig, in diesem Falle von zwei Dialekten zu reden, bei denen uns das Bild gemeinsamer Abstammung stets vorschweben wird.

Abgesehen von dieser Hypothese, in der wir ihm nicht folgen können, hat Kretschmer Anderes richtig hervorgehoben, namentlich auch auf die sprachlichen Beziehungen, hingewiesen, die zwischen dem Messapischen und dem Griechischen und Italo-Keltischen zweifellos und namentlich in morphologischer Beziehung bestehen. Es kommt hier der Genetiv auf i und die Bildung der Patrymika mit io in Betracht (Kretschmer S. 276 f), zwei Punkte, die so auffallend sind, dass sie wohl genügen könnten, um dem Illyrischen eine Mittelstellung zwischen Griechisch und Italisch anzuweisen. Es ist im höchsten Grade bedauerlich, dass unser Material zu beschränkt ist, um diese Ansicht wirklich zu sichern.

Der illyrische Sprachstamm, den wir als einen einheitlichen auffassen durfen, hat in der alten Geschichte eine ganz bedeutende Rolle gespielt, wie man aus gewissen Spuren schliessen kann. Illyrier sind den Hellenen in manchen Gebieten des nördlichen Griechenlands als Bewohner gefolgt, ja sie scheinen bis tief in das eigentliche Hellas eingedrungen zu sein. Auf der anderen Seite ist es nach der geographischen Gestaltung der Balkanhalbinsel durchaus wahrscheinlich, dass sie auch in das alte Makedonien vorgerückt sind. Die makedonische Sprache gehört ebenfalls zu der centum-Gruppe, stimmt aber in dem wesentlichen Punkte der Vertretung der mediae aspiratae durch Medien oder Spiranten nicht mit dem Griechischen, sondern mit dem Illyrischen überein. Ich kann daher das Makedonische ebensowenig wie G. Meyer zum Griechischen rechnen. Wollen wir es nicht als vollständig selbstständige Sprache ausehen, so darf man es nur mit dem Illyrischen zusammenstellen. Das schliesst nicht aus, dass auch griechische Stämme in diesem Lande, vielleicht als Eroberer, gesessen haben. Aber dies zu entscheiden, dazu reicht unsere Kenntniss nicht aus.

Welchem Sprachstamm, um auch diese Frage wenigstens zu erwähnen, das Albanesische am Nächsten steht, vermag ich vorläufig nicht zu beantworten. Das Einfachste wurde sein, in ihm die Fortsetzung des alten Thrakischen zu sehen, aber unsere Kenntnisse dieser Sprache sind vorläufig noch viel zu gering, um dies sprachlich beweisen zu können. Das Eine kann man aber hervorheben, dass zwischen dem Albanesischen und den Sprachen, die auf dem alten thrakischen Sprachgebiet heute gesprochen werden, dem Bulgarischen und vor Allem dem Rumänischen, sich ganz merkwürdige Beziehungen finden. »Eine Reihe von Uebereinstimmungen in der Umformung des lateinischen Elementes zwischen Albanesisch und Rumänisch,« sagt G. Meyer, Gröber's Grdr. f. rom, Phil. 1, 805, »das ia aller Wahrscheinlichkeit nach ebenfalls im Norden der Balkanhalbinsel, also in nächster Nahe des Albanesischen, entstanden ist, weisen auf ein gleiches, ethnologisches Substrat für beide Sprachen hin, sei es, dass die vorrömischen Rumänen eine dem Illyrischen verwandte Sprache redeten, sei es, dass Albanesen wie Rumanen vor ihrer Romanisirung ein stammfremdes, nichtindogermanisches Element absorbirt hatten. Dazu möchte ich weder die im Rumänischen und Albanesischen bis zu einem gewissen Grade übereinstimmende Verdumpfung von betonten und unbetonten Vokalen zu e, noch die (auch im Bulgarischen vorkommende) Nachsetzung des bestimmten Artikels rechnen; beides kann auch aus dem Entwickelungsgang einer indog. Sprache erklärt werden. Schwerer fallen ins Gewicht eine Anzahl lexikalischer Uebereinstimmungen. . . . Die Lautprodukte lateinischer Wörter sind im Albanesischen und Rumänischen manchmal ganz oder fast ganz identische u. s. w. Auf der anderen Seite bestehen solche Uebereinstimmungen nicht zwischen Albanesisch und Serbisch, das sich ja gerade auf dem Boden des alten Illyrien aus gebildet hat.

Ich würde in dieser Frage mit grösserer Sicherheit urtheilen, wenn nicht die Möglichkeit vorhanden wäre, dass die gemeinsamen Elemente des Albanesischen, Bulgarischen und Rumänischen aus der Sprache der nichtindogermanischen Bulgaren stammen. Freilich ist mir das nicht gerade wahrscheinlich. Aus der Sprache der Eroberer nehmen die Unterworfenen zwar häufig Lehnwörter auf, aber schwerlich lautliche und syntaktische Eigenthümlichkeiten. Ich gebe also der Ansicht den Vorzug, dass dem Albanesischen und Rumänischen ein gemeinsames Substrat zu Grunde liegt, und da das Illyrische dies nicht gewesen sein kann, so bleibt vorläufig allein das Thrakische übrig, aber freilich nur deshalb, weil das Thrakische die einzige Sprache ist, von der wir auf dem Gebiet der östlichen Balkanhalbinsel wenigstens ein paar Reste besitzen, die seine Zugehörigkeit zu den sutem-Sprachen erkennen lassen.

Wenn das, was ich ausgeführt habe, richtig ist, so würden sich die Wanderungen der Illyrier in das Bild einfügen lassen, das wir auf Grund anderer Momente von der Ausbreitung der Indogermanen entwerfen können. Es geht aus den Zeugnissen der Geschichte deutlich hervor, dass das Anwachsen der indogermanischen Völker nicht gleichzeitig erfolgt ist. Vorgeschichtlich ist das Vordringen der Griechen und Römer auf der einen, und der Indoiranier auf der anderen Seite. Sie waren, soweit wir bisher wissen, die ersten Indogermanen im Süden. Das Vordringen der Illyrier können wir wenigstens im ersten Dämmer der Geschichte erkennen. Man kann das Jahr 1000 als ihren Höhepunkt betrachten. Dann folgen mehrere Jahrhunderte später die Kelten, ihnen die Germanen und zuletzt treten die Slaven in die Geschichte ein, alle durch mehrere Jahrhunderte von einander getrennt.

## Karl Zangemeister.

Zur Geographie der Rheinlande bei Ptolemaeus II 9 § 9.



### Zur Geographie der Rheinlande bei Ptolemaeus II 9 § 9.

Von Karl Zangemeister.

Die geographische Bearbeitung des Ptolemaeus für das römische Germanien, die durch Müller's Ausgabe erst ermöglicht worden ist, hat noch recht schwierige Aufgaben zu lösen. Aber erst, wenn es gelingt, hier, wo wir auf sicherem Boden vorgehen können, über die Quellen des Ptolemaeus, sein Verfahren bei Feststellung der Positionen und den Werth der uns vorliegenden Ueberlieferung mehr Klarheit zu gewinnen, wird es vielleicht noch möglich sein, auch den Schlüssel zu finden für seine Darstellung der Germania Magna, die für die Vorgeschichte unseres Vaterlandes so ungemein wichtig ist, aber bis jetzt noch wie ein verzaubertes Schloss der Forschung Trotz bietet.

Als einen kleinen Beitrag zu diesen Studien erlaube ich mir die nach stehende Behandlung eines schon vielgeprüften Abschnittes von Obergermanien vorzulegen, der in ganz eigenthümlicher Weise Schwierigkeit macht.

Dass der von Ptolemaeus als Grenze von Ober- und Unter-Germanien genannte Obrincas oder Abrincas mit dem Vinxtbache identisch ist, habe ich in der Westdeutschen Zeitschrift 3 S. 315 erwiesen, und es dürfte damit diese bis dahin noch sehr kontroverse Frage erledigt sein. An derselben Stelle, S. 320, habe ich eine Erklärung dafür gegeben, dass Ptolemaeus Mogontiacum zu nördlich und nach Unter-Germanien setzt.

Der bei dem Geographen folgende Abschnitt betrifft nun die Strecke von Worms bis Basel-Augst und hat folgenden Wortlaut, wobei ich bemerke, dass der beste Codex, der Vaticanus n. 191, von mir nachgeprüft worden ist.

> Νεμήτων μέν Νοιόμαγος κέγο μθ Lγ Ρουγινάνια κέγο μθ L Οδαγγιώνων δὲ 5 Βορβητόμαγος κέLγ μθγ (μη Lδ Vat.) 'Αργιντόρατον κέLγ μη Lδ Έχθων (λεγείων Vat.) η' Σέμωνή

Τοιβόκου δέ +
Βοινκόμαγος κζ Ly μης
10 Έλκηβος κη μη
Τουρίκου Αλγωόκου Ρανοίκου κη μξ.L
Αργετοναμία κζ Ly μζνο

Noviomagus ist bekanntlich = Speier, Borbetomagus1) = Worms, Breucomagus2) = Brumath, Augusta Rauricorum = Basel-Augst. Auch unterliegt es nach meiner Ansicht keinem Zweifel, dass Argentovaria mit Recht in Horburg bei Colmar und Helcebus, dessen wirklicher Name aber wegen des Schwankens der Ueberlieferung nicht sicher festzustellen ist3), in Ehl (Ell) bei Benfeld angesetzt werden. Ich behalte mir vor, über diese Fragen an anderer Stelle zu handeln, und bemerke hier nur Folgendes. In Bezug auf Argentovaria herrscht seit den verdienstlichen neueren Untersuchungen bei Kundigen wohl Einverständniss. Was Ehl betrifft, so ist die von Otto Cuntz in der Zeitschrift für die Geschichte des Oberrheins N. F. 12 (1897) S. 449 vorgetragene Annahme von zwei verschiedenen Stationen Helvetum und Helellum entschieden abzulehnen; sie beruht auf dem erwähnten Schwanken der Handschriften in dem Namen und auf Verderbnissen in Entfernungszahlen, ferner auf dem gewiss unrichtigen Prinzip, dass jede für den Archetypus unserer Handschriften nachgewiesene Lesart als die ursprüngliche zu betrachten sei, ein Prinzip, das Cuntz gerade in diesem Falle selbst aufgeben musste, da er im Itin. p. 354, 4 zur Aenderung der Ueberlieferung genöthigt war. Ebenso wenig begründet ist die Hypothese von Cuntz (S. 457), es habe statt des einen Saletio (Selz) zwei verschiedene Stationen Saletio und Saliso gegeben. - Rufiniana (so und nicht Rufiana steht in den massgebenden Handschriften) ist sonst unbekannt (vgl. unten).

Wenn wir nun aus den von Ptolemaeus angegebenen Graden und Minuten die Entfernungen in römischen Meilen berechnen nach der Gleichung: 1 m. p. = 8 Stadien und 1° des Aequators oder eines Meridians = 500 Stadien, so ergeben die Abstände der Stationen auf der Strecke von Mogontiacum (27° 20′ L., 50° 15′ B.) bis Argentovaria zusammen 169,16 m. p. Hiermit stimmt die Summe von römischen Meilen, die wir beim Addiren der Strassen-Distanzen der einzelnen Stationen erhalten (169,5 bis 173). Zutreffend ist ferner, dass nach Ptolemaeus' Positionen Argentoratum von Noviomagus 68,4 m. p. und von Augusta Raur. 78—79 m. p. in der Luftlinie entfernt sein soll, denn die wirklichen Abstande betragen 68—69, bezw. 77—78 m. p.

<sup>1)</sup> Nicht Borbitomagus, denn auf der Inschrift von Tongern (Orelli-Henzen n. 5236) ist nach meiner Vergleichung der fünfte Buchstabe sicher ein e.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Als römische Schreibung ist Vrocomagus durch den noch erhaltenen und von mir untersuchten Meilenstein bei Brambach C. I. Rh. n. 1953 (A VRO) sicher bezeugt.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Helellum steht auf der tab. Peut., ellieum (p. 354) und (im Ablat.) elucto (p. 252 und 350) im Escurialensis, dem besten Codex des Itinerarium Ant.

Aber in der Reihenfolge der Orte liegt bei Ptolemaeus eine augenfällige Verwirrung vor, denn Noviomagus ist nördlich von Borbetomagus und Argentoratum nördlich von Breucomagus angesetzt. Dass diese Irrthümer jedoch nicht dem Geographen selbst zur Last zu legen sind (wie Müller u. A. annahmen), sondern von den Abschreibern herrühren, lässt sich m. Er. erweisen. Denn Mogontiacum ist nach Ptol. von diesem »Noviomagus« der Handschriften in der Luftlinie 29 m. p. und in der That von dem wirklichen Borbetomagus in der Luftlinie 28, bezw. auf der Strasse 30 m. p. entfernt; desgleichen liegt Argentovaria von dem »Breucomagus« der Handschriften soweit ab als in Wirklichkeit von Argentoratum; nach Ptolemaeus beträgt der Abstand in der Luftlinie 41,6 (statt 41,4) nach den Distanzen der Stationen 43,8 (statt 44)<sup>11</sup>). — Nicht belanglos ist ferner der Umstand, dass im Vaticanus die auf Argentoratum bezügliche Zeile erst am (oberen) Rande nachgetragen ist²), und damit mag im Zusammenhange stehen, dass dieselbe Handschrift nebst den ihr nahe verwandten ΣΦΨ als Breite für Borbetomagus irrthümlich die von Argentoratum (48° 45′) aufweist.

Offenbar sind also von den Abschreibern die Namen 1. Vangiones und Nemetes, 2. Borbetomagus und Noviomagus, 3. Breucomagus und Argentoratum mit einander vertauscht worden. Wenn wir sie umsetzen und damit die wirkliche Reihenfolge herstellen, so ergiebt sich, dass auch die relativen Positionen der Orte korrekte werden mit Ausnahme von nur zweien, nämlich denen für Noviomagus (dem »Borb.« der Handschriften) und Breucomagus (dem »Argentoratum« der Handschr.). Dass aber die Zahlen für diese beiden Orte uns verderbt vorliegen, erhellt daraus, dass gerade bei diesen die Handschriften ein auffallendes Schwanken zeigen. Für die Breite von »Borbetomagus« sind überliefert die Zahlen: 49° 20' (von Müller aufgenommen), 49°, 48° 45' (so der Vat.) und 48° 50', für die Breite von »Argentoratum«: 48° 45' (so der Vat., von Müller aufgenommen), 48° 50' und 48° 20'. Für diese Breite ist wahrscheinlich 48°30' einzusetzen; für die erstere, d. h. die von »Borbetomagus«, ist erforderlich entweder 49° 25' oder 49° 30'. Diese letztere Aenderung wird aber m. Er. dadurch ausgeschlossen, dass Rufiniana gerade unter dieser Breite und etwas weiter nach dem Binnenland zu angesetzt ist. Ptolemaeus aber von den Orten, die den Rheinstationen westlich anliegen, in diesem Abschnitte keinen erwähnt, offenbar weil diese für die Zeichnung des Rheinlaufes auf einer Karte nicht in Betracht kommen.

Zur Verdeutlichung möge die nachstehende Tabelle dienen, welche die überlieferte und die von mir verbesserte Liste des Ptol. mit den nach seinen Gradangaben berechneten Abständen aufweist, ferner die wirklichen Abstände sowohl auf der Strasse als nach der Luftlinie zur Vergleichung bringt, übrigens

13

Diese Uebereinstimmung der Maasse bietet eine neue Bestätigung der Ansetzung dieses Ortes in Horburg.

<sup>9)</sup> Diese und die folgende Angabe aus dem Vat. fehlen bei Müller.

alle Maasse nach milia passuum giebt. Es bedarf kaum der Erwähnung, dass die direkten Entfernungen, besonders von Speier und Worms, nur annähernd gegeben werden können, weil die genauen Ausgangspunkte noch unsicher sind.

Ptolemaeus nach den Handschriften	Ptolemaeus korrigirt	Entfernungen auf der Strasse	Entfernungen in der Lufthnie		
Mocontineum m. p.  27° 20' 50° 15'  29,28	Mogontiacum m. p. 27° 20' 29,78	Mogostiacum m. p.	Mainz m. p.		
Nocomagus  27 <sup>0</sup> 40 <sup>1</sup> 49 <sup>0</sup> 50 <sup>1</sup> } 20,82	Borbetomagus  27° 40° 49° 50'  20,8	Borhetomagus	Worms		
Rufiniana 27° 40' 49° 30'	Rufininna 27° 40' 49° 30' [8,3]	25,5-27	23-24		
Borbetomagus 27° 50' 49° 20' 36,4	Noviomagus 27° 50' 49° [25'] } [57.29]	Noviomagus 60	Speier   57-58		
Argentoratum 27° 50′ 48° 45′ } 26,94	Breucomagus 27° 50' 48° [30°]	Vrocomagus	Brumath c. 11		
Breucomagus 27° 50' 48° 20' } 21,87	Argentoratum  27° 50′ 48° 20′  21,87	Argentoratum	Strassburg		
11elcebus 28° 48°   21,97	Electus 28° 48°	El[lclum?]	Ehl 41,4 77:		
Argentovaria 27° 50′ 13	Argentovaria 27° 50' 47° 40'  13	Argentovaria	Horburg		
Augusta Rauricorum 28 <sup>a</sup> 47 <sup>e</sup> 30'	Aug. Raur. 28° 47° 30'	Aug. Raur.	Basel-Augst		

Aus dieser Tabelle ergiebt sich, dass in der Liste des Ptol. mit Ausnahme von Helcebus, das etwas ungenau gerade in der Mitte zwischen den zwei nachsten Stationen sich angesetzt findet, Alles recht in Ordnung ist auf der Strecke von Mogontiacum bis Argentovaria. Wenn dagegen Augusta Raur. von letzterem Orte zu wenig entfernt liegt, so findet dieser Fehler leicht seine Erklärung. Er gehört sicher dem Geographen selbst an. Da Ptol. die Lagen der rheinischen Orte bis Argentovaria nach der von Mogontiacum wesentlich aus Itinerarien berechnete, wurde Argentovaria zu nahe an Aug. Raur. gerückt, dessen Breite er vielmehr nach astronomischer Beobachtung angab. Seine Bestimmung derselben, 47° 30′, kommt der wirklichen Breite, 47° 32¹/4′, sehr nahe.

— Im Mittelalter hat man dann den Text des Ptolemaeus auf verschiedene Weise zu korrigiren versucht, indem man entweder fur Noviomagus (das man statt Borbetomagus in den Handschriften vorfand oder aus eigener naheliegender

Kombination hineinkorrigirte) die wirkliche Breite (49° 20°) einsetzte oder aber für Argentoratum die Breite so änderte, dass seine Entfernung sowohl von "Noviomagus" als von Augusta Raur. richtig wurde.

Noch sei erwähnt, dass die hier wiederhergestellte Liste des Ptol. für Speier auch insofern eine korrektere Lage aufweist, als die Stadt etwas östlicher als Worms angesetzt ist. Was das sonst nicht vorkommende Rufiniana betrifft, das man in Eisenberg oder Altrip, früher gar in Rufach im Elsass gesucht hat, so ergiebt sich jetzt, dass der Ort (vielleicht eine tuberna) südlich von Worms nach Speier zu, dieser Stadt näher als jener, und noch im Gebiet der Vangiones gelegen hat. Ferner ist der Ort, wie oben bemerkt wurde, unweit des Rheines anzusetzen. Die Positionen unserer Liste würden in die Gegend zwischen Schifferstadt und Mutterstadt führen, etwa westlich von Altrip, aber man darf die Angaben des Ptol. in derartigen Fällen nicht allzusehr pressen, zumal sie von 5 zu 5 Gradminuten springen. Und die civitas Vangionum reichte schwerlich so weit nach Süden; wenigstens lässt sich aus dem Zusammenhange, in welchem Symmachus in seiner Rede auf Valentinian vom Jahre 370, Kap. 28, von der »regio Nemetensis« spricht, entnehmen, dass Alta Ripa noch zu diesem Territorium gehörte. Vielleicht lief die antike Grenze, wie die des Speier- und Worms-Gaus (Häusser, Gesch. der Pfalz 1,18) zwischen Maudach (Sp.) und Mundenheim (W.) an den Rhein, gegenüber einer oder der damaligen Neckar-Mündung. Lag Rufiniana nahe dieser Grenze im Gebiete der Vangiones (etwa 3-4 m. p. nördlicher als bei genauer Befolgung der Positionen), so wäre es in der Gegend von Ruchheim und Oggersheim zu suchen. Sicheres wird sich hoffentlich noch einmal durch eingehendere Lokalforschung und einen glücklichen Fund feststellen lassen. Wegen des Namens kann verwiesen werden auf die Povgruurai bei Chalcedon (Callinicus, vita S. Hypatii ed. 1895 p. 117) und bei Konstantinopel (Procop. bell. Pers. 1,25).

## O. Puchstein.

# Die Tempel auf Ortygia.



### Die Tempel auf Ortygia.

Von O. Puchstein.

Von den einst gewiss sehr zahlreichen profanen und heiligen Bauten auf der syrakusanischen Insel Ortygia sind nur zwei — allerdings grosse und stattliche — Heiligthümer derart erhalten, dass wir ihren architektonischen Charakter sicher beurtheilen können: der in der Blüthezeit des dorischen Stiles errichtete und sehon im frühen Mittelalter in die Kathedrale von Syrakus verwandelte Tempel etwas südwärts inmitten der Insel und an ihrem Nordende in der Gegend zwischen dem grossen und dem kleinen Hafen (Strada S. Paolo), gegenüber der Kirche des S. Paolo Apostolo, ein zweiter hochalterthümlicher Tempel, der unter den sämmtlichen westgriechischen Bauten gleicher Art am ältesten zu sein scheint und vielleicht auch keinem der archaischen Tempel in Hellas selbst wird zeitlich nachgestellt werden müssen.

Nicht ganz so zuversichtlich kann man über die Namen, d. h. über die Gottheiten urtheilen, denen wir die beiden Tempel zuzuweisen hätten. Nur gar zu oft ergiebt sich in unserer Wissenschaft eine Disharmonie zwischen der litterarischen Ueberlieferung des Alterthums und seinen monumentalen Resten, und wenn einmal beide nach dem ersten Eindrucke bestens zusammenzustimmen schienen, geräth man bei einer näheren Prüfung des vermeintlichen Einklangs doch wieder in Zweifel und wird dazu geführt, an einen neckischen Zufall zu glauben. Das zwingt dann fast Jeden, der bei seinen Forschungen auf solche zweifelhaften Einklänge stösst, immer wieder die einschlägigen Fragen in Erwägung zu ziehen, auch wenn sie sehon oft genug verhandelt worden sind und keine neue Antwort in Aussicht steht.

Für Ortygia bezeugt Cicero ausdrücklich gerade zwei hervorragende Tempel; er sagt Verr. IV, 53, 118: in ea sunt aedes sacrae complures, sod duae, quae longe ceteris antecellant, Dianae una et altera, quae fuit ante istius adcentum ornatissima, Minercae. Was liegt näher, als in diesen beiden Tempeln die beiden erhaltenen wiederzuerkennen? Schon zu Anfang des 16. Jahrhunderts hat Arezzo die Kathedrale für den unter den Geomoren erbauten Athena-

tempel (Diodor VIII, 9) und die damals nur ungenügend bekannten Reste in der Strada S. Paolo für den Artemistempel erklärt, und heutzutage treten Männer wie Ad. Holm und Edw. Freeman für die Richtigkeit dieser traditionellen Identifikationen ein <sup>1</sup>).

Bei der Kathedrale wird man sich allerdings wegen einer zweiten, einen topographischen Anhalt gewährenden Notiz über den Athenatempel auf Ortygia dabei beruhigen dürfen, dass ihre ehemalige Besitzerin richtig bestimmt worden sei. Wie Polemo angab (Athenaeus XI, 6, p. 462), soll es üblich gewesen sein, dass man von einem Altare aus, der auf der Spitze von Ortygia, und zwar ausserhalb der Mauer bei einem Heiligthum der Olympia (nach Kaibel's Vermuthung der Ge Olympia) stand, eine mit Blumen, Weihrauch u. A. gefüllte Vase so weit aufs Meer hinausfuhr, bis der Schild auf dem Athenatempel den Blicken entschwand; dann wurde der Becher ins Meer versenkt. Die Lage des Heiligthums der Olympia, sei es nun Hera oder Ge, ist nicht genauer bekannt als Athenaeus' Worte errathen lassen, und dass er mit dem von Aelian v. h. VI, 11 (vergl. XIII, 37) genannten Tempel der Hoa Sixelia, der eine Statue des Tyrannen Gelon enthielt und sich nach Plutarch, Tim. 23 in Syrakus befunden haben muss, identisch gewesen sei, ist wegen seiner Lage ausserhalb der Mauer und dicht am Strande nicht wahrscheinlich. Der von hier aus vollzogene Ritus könnte in der That dafür sprechen, dass der Athenatempel ebenso wie in anderen griechischen Städten hoch gelegen habe und deshalb in der auf dem höchsten Punkte von Ortygia befindlichen Kathedrale wiederzuerkennen sei; auch die Otientirung soll dieser Annahme nicht widersprechen2), aber im Zeitalter der Geomoren ist der erhaltene Bau nicht errichtet worden, und auch abgesehen von dieser Schwierigkeit ist der Schluss aus Polemos Worten keineswegs bindend. Schubring hatte die Kathedrale vielmehr der Artemis zuweisen wollen 3).

Zweifellos hat Artemis in den volksthümlichen Kulten von Syrakus eine sehr bedeutende, wenn nicht die erste Rolle gespielt. Ihr Fest war dereitägig und wurde als παντεχίς unter den üblichen Gelagen, bei Flötenmusik und mit besonderen Tänzen geseiert. Als der Άγγελος führte man ihr die ἀγγελος δορχησες, als der Αιτονία eine andere, endlich noch die ἴονικὴ δορχησες auf. Nach den Berichten über die Anfange der bukolischen Poesie sangen die Hirten im Theater um die Wette zu Ehren der Artemis Lyaea, d. h, der κοlutriæ malorum, die einmal die Stadt von einer Pest besreit hatte, und σώτειφα heisst sie auf Munzen; diese stellen sie auch als Jägerin dar, da sie als Άγροτίσα verehrt wurde. Dass ein syrakusanischer Monat nach ihr benannt war, ist daher ohne

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) B. Lupus, Die Stadt Syrakus im Alterthum. Deutsche Bearbeitung der Cavallari-Holm'schen topografia archeologica di Siracuaa. Strassburg 1877, 78 ff., 284 ff. — Edw. A. Freeman, Geschichte Siciliens, deutsch von B. Lupus, II, Leiprig 1807, 386 ff.

<sup>2)</sup> Nissen im Rhein, Museum XIX 1874, 432, XL 1885, 368.

<sup>3)</sup> Philologus XXII, 637. XXIII, 361.

Weiteres wahrscheinlich, aber nicht aus den nach Syrakus importirten Amphoren mit der Aufschrift Morayimos zu schliessen.

Auch ohne Cicero's Zeugniss wäre es sicher, dass der Artemiskult von Syrakus seinen Hauptsitz auf Ortygia hatte. Die Insel war überhaupt der Göttin geweiht und, wie man glaubte, nach ihr benannt. Pindar bezeichnet sie Nem. I, I als δέμνον 'Agriμιδος und Pyth. II, 12 als ποταμίας έδος 'Αgrέμιδος.'

Mehr Anhalt für eine topographische Untersuchung des Artemistempels bieten die Scholien zu den Pindarstellen, und deren Angaben müssen hier auch trotz der umsichtigen und gelehrten Interpretation, die sie von Seiten Holm's und Wentzel's1) gefunden haben, wiederholt ausgelegt werden. Um das pindarische (sonst nicht übliche, namentlich nicht im Kulte bezeugte) Beiwort der Göttin Horapla zu erklären, meint das eine Scholion, es hänge mit der Quelle Arethusa zusammen, da sie ihr Wasser aus dem Alpheios erhielte und da sich bei der Quelle ein Kultbild der Artemis befände. Das Horapia soll also mit Beziehung auf den elischen Fluss gewählt, d. h. wohl dem Sinne nach, von Pindar an Stelle des anderen Beiworts der Artemis 'Algenia oder 'Algenia gesetzt worden sein. In dem zweiten Scholion wird das geradezu gesagt und norupia für gleichbedeutend mit 'Aigenia erklärt; indem es aber die Beziehung zur Arethusa unterdrückt, führt es vielmehr die Legende an, dass der Fluss Alpheios in die Artemis verliebt gewesen sei, sie bis nach Ortygia verfolgt und erst da die Verfolgung aufgegeben, d. h. als aussichtslos aufgegeben habe. In Folge dessen sei, wird schliesslich hinzugefügt, auf Ortygia ein Heiligthum der Artemis Alpheioa vorhanden.

Das Mythologische in diesen Angaben ist verständlich und glaubhaft. Wir wissen, dass der Kult einer Artemis Alpheiaia in Elis verbreitet war, wo es namentlich im Gebiet von Letrinoi an der Mündung des Alpheios einen mit Malereien der altkorinthischen Maler Kleanthes und Aregon geschmückten Tempel der Göttin gab (man vertheilt die Nachrichten darüber bei l'aus. VI, 22, 9, Strabo VIII, 3, 12 p. 343, und Athenaeus VIII, 36, p. 346b gewöhnlich auf zwei verschiedene Heiligthümer), und auch hier wusste die Kultlegende von einer vergeblichen Verfolgung der Artemis durch Alpheios zu erzählen. Es ist möglich, dass die Epiklesis der Göttin ganz ausserlich von dem Flusse entlehnt worden sei, in dessen Nähe ihre Heiligthümer lagen; man hat aber auch vermuthet, dass die Epiklesis ursprünglich sei und aus derselben Wurzel abgeleitet werden müsste, nach der der Fluss benannt ist, dass also die Verbindung zwischen den beiden Gottheiten erst sekundär zu Stande gekommen sei. Die Uebertragung des in Elis heimischen Kultes nach Ortygia hat man wohl treffend dadurch erklärt, dass Leute vom Alpheios an der Kolonisation von Syrakus theilgenommen hätten. Alt ist jedenfalls der Glaube an den Zusammenhang des Alpheios mit der Quelle auf Ortygia, und nicht minder alt wird die An-

<sup>1)</sup> Vergl. l'auly-Wissowa u. Alpheios.

passung der Kultegende von Letrinoi an das sicilische Lokal sein, dass sich nämlich die Verfolgung der Artemis bis nach Ortygia erstreckt habe. Denn auf diese vergebliche Verfolgung und auf das Sichzufriedengeben des Flussgottes muss meines Erachtens (Wentzel a. a. O. I., 1623 ist anderer Meinung) auch der Pindarische Ausdruck äuzurvija arjurör Alagenon bezogen werden. Wenn Pindar Ortygia als den Ort betrachtet, wo Alpheios zur Ruhe kommt, so ist das eine ähnliche Wendung, wie die in dem oben besprochenen Scholion zu Pyth. II, 12, und was in den Scholien zu dieser neuen Stelle steht, scheint auf der Anschauung zu beruhen, dass der zum Verschwinden und Wiederauftauchen geneigte Fluss (vergl. Paus. VIII, 54, 2) endlich in der Arethusa zum letztemmale an die Oberfläche komme und dann unmittelbar daneben für immer im Meere verschwinde.

Ausserdem deuten die Scholien zu Nem. I. 3 eine neue Phase des Mythus an, worin der Name der eigentlich mit dem Alpheios identischen Quelle (sie hiess ja auch Kezáoa) nicht mehr appellativisch, sondern als nomen proprium aufgefasst und von einer Nymphe verstanden wird: wo die Verfolgung ihr Ende nahm, sei die Arethusa aufgetreten, und das ist wohl so zu deuten, dass die Quelle statt der Göttin dem Flusse untergeschoben worden sei. Auch Diodor sagt V, 3, dass die Nymphen aus Gefälligkeit gegen Artemis die Arethusa hätten entstehen lassen; das wird jedoch im Zusammenhang damit vorgetragen, dass Artemis die Insel von den Göttern erhalten habe (vgl. schol. Nem. I. 2). Am jüngsten ist endlich die Sagenform, wonach Arethusa von Alpheios verfolgt und auf Ortygia in Wasser verwandelt wird, sich so mit dem Flusse vereinigen muss. Aber dass diese Vorstellung früher ausgebildet sein konnte, als man gewöhnlich glaubt, lehren die syrakusanischen Münzen. Einen sicheren Beweis für die selbständige Gestaltung der Quelle und für ihre Trennung von Alpheios bietet der schöne inschriftlich als Arethusa bezeichnete Kopf in Vorderansicht auf den Tetradrachmen des Stempelschneiders Kimon, die Ende des 5. Jahrhunderts v. Chr. geprägt worden sind. Ob auch der weibliche, von Delphinen umspielte Kopf auf den Münzen aus der Mitte des 5. Jahrhunderts Arethusa darstelle, ist jedoch zweifelhaft<sup>1</sup>). Salinas hat die Quellnymphe gar auf den ältesten Münzen von Syrakus, die aus der Zeit vor den Tyrannen stammen, erkennen wollen<sup>2</sup>). Dass die Nymphe durch einen besonderen Kult vor anderen Quellgottheiten ausgezeichnet gewesen sei, wird uns nicht überliefert,

Das sind die mythologischen Beziehungen zwischen der Hauptgöttin von Ortygia und der grossen, schönen Quelle. Sie sind so alt und so eng, dass man auch, wenn es nicht streng zu beweisen ist, doch glauben darf, mit dem von Cieero genannten Artemistempel, dem Irgör Magruóus; Mariuños; auf Ortygia und dem ägaäna Mariuños kai nij Maribośan der Pindarscholien sei ein und das-

<sup>1</sup> s. Holm, Geschichte Siciliens III, Leipzig 1898, 611 und 588.

Bullettino siciliano VI. 1873, 21.

selbe grosse Heiligthum gemeint. So schloss auch Schubring; aber wenn er die Kathedrale als den ehemaligen Artemistempel betrachtete und annahm, dass ein einziger Peribolos den Tempel und die Quelle umschlossen habe, so macht dagegen Holm S. 94 gewiss mit Recht die grosse Entfernung (ca. 265 m.) zwischen der Quelle und der Kirche geltend und betont, dass sich ein für die kleine Insel zu ausgedehnter Bezirk ergeben würde.

Um neben den beiden erhaltenen Tempeln nicht noch einen dritten anzunehmen, von dem jede Spur verschwunden sein würde, bleibt Holm bei der traditionellen Ansicht, dass der Tempel in der Strada S. Paolo der Artemis geweiht gewesen sei, und er setzt nun gemäss den Pindarscholien nur ein kleines Artemisheiligthum bei der Arethusa voraus. Gewiss könnte die Göttin, die in Syrakus so viele verschiedene Beinamen führte, auch auf der kleinen Insel Ortygia mehrere Altäre und Heiligthümer oder gar stattlichere Tempel gehabt haben, aber es lässt sich, wie mir scheint, nicht daran rütteln, dass über die Göttheit, der der fragliche Tempel gehörte, die Inschrift an der Vorderfläche seiner obersten Stufe bündige, nicht sehr dehnbare Auskunft ertheilt<sup>1</sup>).

Die Inschrift steht in grossen monumentalen Buchstaben unter den drei sudlichen Säulen der sechssäuligen Ostfront; sie könnte aber, was bisher nicht beobachtet worden ist, auch bis nahe an die vierte Säule gereicht haben, da in dem mittelsten Intercolumnium der Front die Stufe beim Bau einer kleinen, hier über die hohen Tempelstufen hinaufführenden Treppe etwas abgemeisselt und damit die originale Fläche soweit, dass noch ein Wort Platz hätte, entfernt worden ist. Jedenfalls hat man auch noch den Abschnitt, wo das Ende der Inschrift steht, mit dem Meissel berührt und den letzten Buchstaben, vermutlich ein A, und von dem vorletzten, einem A, die zweite Hasta fast ganz gelöscht.

Von dem Inhalt der Inschrift sind nur die ersten Worte Κλευ[μέν]ης Εποίησε τοιπτέλεου deutlich; der Name mag mit einem sehr breiten M geschrieben gewesen sein. Wahrscheinlich folgte dann der Name von Kleomenes' Vater, den Wilamowitz auf Grund von Rochl's Ergänzung δ κῆθοίμα liest, aber wie bereits E. Fabricius konstatirte, hat δ Κειθ... dagestanden. Rochl's von anderen gebilligte Ergänzung des Restes: οἱ κήθοίμα liest χρήσον λητά κατά Γίοχα hat Kaibel abgelehnt; unmöglich ist die zweite Silbe von χρήσον mit den Spuren zu vereinigen, und am Schlusse schien Koldewey und mir vor dem Original κατά Γίοχα sicher zu sein. Die Buchstaben davor will H. Luckenbach zu dem sonst nicht bezeugten Worte στέλεια ergänzen und auf den etwa später erbauten oder erneuerten Säulenumgang beziehen, den Schluss καὶ τὰ Γίοχα auf Statuen in dem Giebelfelde.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Kaibel, J. G. S. e. J. 1, vgl. N. 685. Roehl, J. G. A. 509; eine schöne photographische, von H. Luckenbach erläuterte Abbildung der Inschrift bei J. Nöhring. Aus dem Klassischen Süden, Lübeck 1806. Tal. 80.

So ist die Grundlage für die Deutung und Beurtheilung der Inschrift einstweilen noch ungenügend. Cavallari und Holm glauben, dass sie zu einem oder zu mehreren in dem Pteron des Tempels aufgestellten Weihgeschenken für Apollon gehörte und der Deutung des Tempels als eines Artemistempels nicht im Wege stände. Auf den Stufen vor und unterhalb der Inschrift haben allerdings in alter Zeit Votive gestanden; denn man sieht auf der Oberstufe vor der zweiten Säule von Sud die tiefen Standspuren von zwei menschlichen Figuren in archaischer Fussstellung, dann vor der ersten und vor der dritten Säule flachere Standspuren von viereckigen broncenen Votiven (in der an der Ecke war noch ein winziger Broncerest bemerkbar), und ebensolche Spuren finden sich endlich auf der Unterstufe und auf dem Stereobatabsatz. Die vor den beiden Statuen rühren vielleicht von Altarchen her. Dass diese Spuren zu einer einzigen Gruppe aus kleinen Figuren gehört hätten und dass die dahinter stehende Inschrift mit ihren grossen Zügen die Dedication dazu gewesen sei, ist äusserst unwahrscheinlich. Und wenn wirklich zwischen und hinter den Säulen Weihgeschenke gestanden haben, wird man für sie besondere Postamente voraussetzen und annehmen müssen, dass die Weihinschrift auf den Postamenten, nicht ganz getrennt davon an der Stufe gestanden habe.

Richtiger scheint uns die Inschrift des Kleomenes von A. Kirchhoff beurtheilt worden zu sein 1). Er hatte sie auf die drei Säulen bezogen, unter denen sie steht, und diese für die Stiftung eines syrakusanischen Bürgers angesehen; derselben Meinung war auch H. Nissen, nur dass er ausserdem die Vermuthung hegte, Kleomenes habe ältere Holzsäulen durch Steinsäulen ersetzt2). In der That, sowohl nach ihrem Buchstabencharakter wie nach ihrer Fassung und nach dem Platze, den man ihr gegeben hat, macht die Inschrift durchaus den Eindruck einer Bauinschrift, und Luckenbach's Vorschlag, an einer Stelle στύλεια zu lesen, würde, falls das Wort möglich wäre, ihrer wahren Bedeutung gerecht werden können. An der Vorderfläche des Stylobats steht auch die alterthümliche Inschrift von der Halle der Athener in Delphi3) und wie in diesem Falle gehört die Kleomenesinschrift unseres Erachtens zu dem ganzen Bau, nicht nur zu den drei Säulen, unter denen sie steht, auch keinesfalls nur zu den sechs Frontsäulen, die Adler einer späteren Vorschuhung des Tempels zuweisen will4), denn von einer solchen kann aus technischen Gründen keine Rede sein. Die Inschrift bezeichnet also den Tempel als eine Weihung an Apollon und dazu soll die Orientirung stimmen; neben Apollon auch noch Artemis an dem Besitz des Tempels theilnehmen zu lassen, ist kein genügender Anlass vorhanden.

<sup>1)</sup> Archaeolog, Zeitung XXV 1867, 61\*.

<sup>\*)</sup> Rhein, Mus. XL 1885, 368; dagegen wendete sich Lupus 81 Anm.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Roehl IGA 3 s. Ueber eine Weihinschrift an den Stufen des Schatzhauses der Knidier in Delphi s. Archaeol. Anzeiger 1898, 41, über die eine Zeit lang auf die Sufe des Schatzhauses der Athener in Delphi bezogene Inschrift s. chende S. 43 und 1895, 99.

<sup>4)</sup> Archaeol, Zeitung XXX 1873, 40 vgl. XXXIII 172.

Dass Apollon im syrakusanischen Kulte thatsächlich eine bedeutende Rolle gespielt hat, geht aus verschiedenen Zeugnissen hervor. Nach dem delphischen, dem Archias ertheilten Orakel hat der Gott als doyngirus der Kolonie gegolten und syrakusanische Weihungen sind oftmals nach Delphi gestiftet worden: so von Gelon und seinen Brüdern nach dem grossen Siege über die Karthager ein goldener Dreifuss mit dem Epigramm des Simonides und eine goldene Nike, vom Demos nach der Niederlage der Athener ein Thesauros; ein vermuthlich von Timoleon aus dem Jahre 343 v. Chr. herrührendes Weihgeschenk haben wir jüngst durch eine Inschrift kennen gelernt1) und mit Anderem machen uns die neuesten Funde von Delphi bekannt. Ein syrakusanischer Beiname des Gottes war Jagviras, dementsprechend sein Kopf, lorbeerbekränzt, vom vierten lahrhundert an häufig auf den Münzen erscheint; auf einen anderen Beinamen lässt der Monat Kaprelog schliessen. In den Anekdoten über des älteren Dionysios Gottlosigkeit wird u. a. auch ein Apollon mit goldenen Locken, anscheinend eine Kultstatue, erwähnt, und einen Apollon von dem Künstler Leochares hatte angeblich Plato für den jüngeren Dionysios besorgt 2).

Es steht wohl nichts im Wege, bei dem grössten Theile dieser Nachrichten an den Apollon zu denken, der uns durch die Tenpelinschrift authentisch bezeugt wird. Auch was wir von einem Apolloheiligthum in dem syrakusanischen Stadttheil Neapolis erfahren, scheint mit dem Tempelgott zusammenzuhängen. Dort lag ein mit Oelbäumen bestandenes und während des athenischen Krieges in den Stadtmauerring gezogenes Temenos, d. h. das dem Gotte zugetheilte Tempelland, wonach die ganze Gegend Teuering oder Teuerins hiess und wozu auch die von Plinius n. h. III 89 genannte Quelle gehört haben wird. Diesen Bezirk, wie es Holm thut, als ein von Ortygia aus vorgeschobenes Fort zu betrachten, sind wir durch die Ueberlieferung nicht gezwungen. Später hatte das Temenos eine Kolossalstatue des Apollon Temenites erhalten, die Tiberius nach Rom versetzen liess.

Schon von Kirchhoff ist hervorgehoben worden, dass die Bauinschrift nicht den Architekten, sondern griechischem Brauche gemäss nur den Stifter nennt. Man wird diesen Stifter eines grossen und kostspieligen Tempels weder als einen Architekten, noch als einen einfachen Bürger betrachten dürfen, sondern ihn für den Vertreter der öffentlichen Gewalt, d. h. für einen sonst nicht bekannten Tyranuen des sechsten Jahrhunderts v. Chr. halten müssen.

Zur genaueren Datirung der Inschrift reichen leider, wie zum Schlusse noch bemerkt werden niag, ihre epigraphischen Eigenschaften nicht aus. Kirchhoff betont in der 4. Auflage der Geschichte des griechischen Alphabets, S. 109,

<sup>1)</sup> Athen, Mittheil, XX 1895, 481 ff.

<sup>\*)</sup> Eine fälschlich zu einer Weihung an Apollon ergänzte Vaseninschrift IGSel 5 vgl. S. 685; eine angebliche Apollonstatue im Jahre 1530 auf Ortygia gefunden s. CIL X 7122.

dass sie denselben Schriftcharakter trage wie die Aufschrift des von Hieron 474 v. Chr. geweinten Helmes; im Jahre 1867 hatte er sie für älter gehalten, nur dass nicht bestimmt zu sagen wäre, um wie viel sie älter sei. Auch uns scheinen die Buchstabenformen zweifellos für einen älteren Ursprung zu sprechen und wohl zu erlauben, dass wir die Inschrift hoch in die erste Hälfte des sechsten Jahrhunders setzen. Für die Bauzeit des Tempels ist dabei zu berücksichtigen, dass die Inschrift die letzte Zuthat an dem Baue gewesen ist und erst viele Jahre nach der Conception des Tempelplanes und nach dem Beginn des Baues bei der Dedikation eingemeisselt worden sein mag.

Ch. Hülsen.

Zur Topographie des Kapitols.



### Zur Topographie des Kapitols.

Von Ch. Hülsen.

Was ich zu Ihrer Ehrung, hochverehrter Lehrer und Freund, beitragen darf, ist nur ein kleiner Zug in einem Detail, ein Strich an einer Arabeske im Gemalde des ganzen Orbis antiquus, das Sie durch eine nunmehr zwei Menschenalter dauernde rastlose und unvergleichlich erfolgreiche Arbeit vor uns aufgerollt haben. Aber vielleicht ist auch diese Detailuntersuchung um ihres Themas willen Ihrer Aufmerksamkeit nicht unwerth. Der römischen Topographic haben Ihre ersten gedruckten (man kann kaum sagen publizirten) Arbeiten<sup>1</sup>) Schülerarbeiten, die doch schon den künftigen Meister verrathen — gegolten; andere Gebiete sind freilich dann in den Vordergrund Ihrer Thätigkeit getreten, doch aus den Augen gelassen haben Sie Rom niemals, und gerade sechzig Jahre nach jenem ersten Versuche den Mitforschern die Formue Urbis Romue geboten, für welche in Gemeinschaft mit Ihnen thätig zu sein mir ein Gewinn und eine Freude war. - Der Punkt des alten Roms auf den ich heute Ihre Aufmerksamkeit noch einmal lenken möchte, ist derjenige, von welchem Sie vor Jahren einmal in ein römisches Album schrieben, »wie Italien das Centrum der alten Welt und Rom das Centrum Italiens, so sei er das Centrum Roms« - ich meine das Kapitol.

Wenig über zwanzig Jahre sind es, dass, besonders durch Jordan's und Lanciani's Verdienst, die jahrhundertalte Controverse über die Lage des Jupiter-

Kienerr-Festschrift. 14

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Ich meine den 1836 entworfenen s Versuch einer Uebersicht der Topographie von Alt-Rome, von dem sich wohl nur noch gant wenige Exemplane erhalten haben: auch für weitere Kreise dürfte eine kurze Notiz über diese Arbeit, die für den wissenschaftlichen Sinn, die Methode und Krük eines Primaners von 1836 ein gl\u00e4nzendes Zeugnis ablegt, nicht uninteressant sein. Das Werk beselcht aus der ik Arren (2,3 % 0,48): I. Kon zur Zeich der Republik, nich Nebenkarten: Rom unter den K\u00f6nigen; Forum, Capitolism und Umgebung, — Il. Kom unter den K\u00e4niern, mit Nebenkarten: Regio VIII und Domas auren Neronis, — Ill. Umgebung von Alt-Rom; Grundrisse und Aufrisse merkw\u00e4rdiger Geb\u00e4aule von Alt-Rom (capitolinischer Tempel, Cirken. Theater, Wasserleitungen). Ein Text (8 Spalten mit über 1000 Zeilen: auf den Innenseiten des Umschlages bringt namentlich zahlreiche historische und statistische Augaben. Ueberall verr\u00e4n sich nicht nur Bentutung der besten Illfsmittel, wie der damals im Erscheinen begr\u00e4\u00fcnnen Beschreibung Roms, sondern auch selbstständige Quellenstuhling; \u00e4für der Gelchnung hat Noll's grosser Plan die Grundlage gebildet.

tempels endgiltig entschieden und damit eine sichere Grundlage für die Topographie des Kapitols überhaupt geschaffen ist. Im zweiten Theile des ersten Bandes seiner Topographie (1880-82) hat dann Jordan eine zusammenfassende Darstellung über das Kapitol gegeben, welche, was die Verwerthung der litterarischen Zeugnisse betrifft, grundlegend ist und bleiben wird. Mannigfach erweitert und berichtigt sind seitdem unsere Kenntnisse durch eine Reihe von Specialarbeiten, welche, zum Theil in scharfem Gegensatz zu Jordan, theils die Maassverhältnisse des grossen Tempels, theils seine Umgebungen, die Gestalt des Tempelbezirks und des zu ihm führenden Clivus Capitolinus behandeln 1). Insbesondere hat man versucht, vom Tempelhofe, der Area Capitolina, ein wesentlich anderes Bild zu entwerfen, als es Jordan gethan hatte.

Die früheren Forscher dachten sich den kapitolinischen Tempel umgeben von einem weiträumigen, mit Portiken geschmückten Hofe, auf dem zahlreiche Kunstwerke, Weihgeschenke und kleine Tempel ihren Platz fanden; und namentlich die älteren Beschreiber können sich in der Ausmalung der Herrlichkeiten, die auf diesem Bezirk des aureum Capitolium vereinigt waren, kaum genug thun. Dagegen hat O. Richter (Hermes XVIII, 111-118) zu beweisen versucht, dass der Tempelhof nur eine sehr beschränkte Ausdehnung gehabt habe, und dass die kleineren Tempel, welche den Beinamen in Capitolio führen, nicht auf der Area, sondern auf der Nordkuppe des Hügels überhaupt, am Clivus und den Abhängen, zu suchen seien. Er argumentirt so: »Wenn auch nur von einem einzigen der in Capitolio genannten Tempel nachgewiesen wird, dass er nicht auf der area Capitolina gestanden haben kann, so ist dies ein vollgiltiger Beweis, dass man kein Recht hat, Tempel etc., die in Capitolio lagen, allein dieser Bezeichnung wegen auf die area Capitolina zu verlegen. Es lässt sich nun in der That dies von einer ganzen Anzahl von Denkmälern nachweisen, in erster Linie von dem wichtigsten aller Tempel des Kapitols nach dem Jupitertempel, dem der Fides.«

Den Beweis für seine Behauptung, insofern sie für →eine ganze Anzahl von Denkmälerns Geltung haben soll, hat Richter weder a. a. O., noch später (Topogr. S. 96 ff.) angetreten<sup>3</sup>). Er beschränkt sich vielmehr auf ein einziges — nach seiner Meinung freilich zur Entscheidung auch genügendes — Argument, den

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die Litteratur bis zum Jahre 1895 siehe in meinem Nomenclator topographicus, einiges hierug/eiget ist in dem Artikel Capitolium in Pauly-Wissowa's Real-Encyclopädie Bd. III, 2. Eine übersichtliche Gesammtdarstellung, mit gut gewählten Illustrationen, gieht H. Rueter, Programm des Gymnasiums zu Halberstadt 1898.

<sup>3)</sup> Nicht als Beweis wird man ansehen, was er über den Tempel des Jupiter Feretrius bemerkt: Dionys. 2, 34 fr. 26/21/202 2/ 26/2/2007 27/20/2, mämlich aus der Zeit des Romuluss, sei unvereinbar mit der Vorstellung, dass der Tempel auf der von den Tarquiniern geschaftenen Area Capitolina gelegen habe. Aber wo hat sich jemals die Küstertradition durch chronologische Bedenken dieser Art beirren lassen? Und in we vielen Kirchen Italiens, deren Hauptban aus der Renaissance- oder Baroekzeit stammt, zeigt man nicht die żężycia fy-n heiliger Stätten, die Jahrhunderte vorher Verchrung genossen, und nun, selbst bei geändertem Niveau, sorgfältig conservirt sind?

Fidestempel. Trotzdem hat seine Ansicht vielseitigen Beifall gefunden, und wird z. B. von Gilbert (Topogr. 2, 424) und von Aust (in dem trefflichen Artikel » Jupiter« in Roscher's mythologischem Lexikon 2, 705—720) als siehere Grundlage für unsere Anschauung von der Gestalt des Clivus und des Temenos acceptirt. — Sehen wir, ob sie einer erneuten Prüfung der litterarischen Zeugnisse und der Funde Stand hält.

Richter entnimmt seinen Beweis für die Lage des Fidestempels ausserhalb des Temenos aus dem Berichte des Appian über die Katastrophe des Tiberius Gracchus (b. civ. 1, 16). Dort wird erzählt, dass, während Gracchus mit seinen Anhängern das Kapitol und speciell die Nähe des Jupitertempels besetzt und die Optimaten von dort vertrieben habe, gleichzeitig der Senat im Tempel der Fides zusammengetreten sei. Diese - sagt Richter S. 116 - konnte natürlich nicht auf der area Capitolina geschehen, die eben erst noch von den Anhängern des Senats hatte geräumt werden müssen. Es wird dann die Verhandlung erzählt und das bekannte Auftreten des zu gewaltsamem Einschreiten mahnenden Nasica. Als sie zum Beschluss gekommen waren, eilten sie zum Kapitolium empor (ἐς τὸ Καπετώλιον ἀνήεσαν), der Pontifex Maximus Nasica Allen voran (ἐξῆρχε τῆς όδοῦ). Als er aber zum Heiligthum emporgekommen war (ἀνελθόντι δὲ ἐς τὸ ἱερόν), machte ihm zunächst alles Platz, ὡς κατ' ἀξίωσιν ἀνδρὶ ἀρίστφ, und weil sie sahen, dass der ganze Senat ihm folgte. Die Angreifer aber rücken unaufhaltsam vor. Es entspinnt sich jenes Handgemenge, in welchem Gracchus bis an den Tempel zurückgedrängt wird und dort bei den Bildsaulen der Könige seinen Tod findet. Es bedarf keines Wortes der Erläuterung, dass in dieser klaren und sachkundigen Darstellung fast jedes einzelne Wort beweist, dass der Fidestempel ausserhalb der area Capitolina gelegen haben muss «

Dass Appian's Erzählung von der Vorstellung beherrscht wird, der Angriff der Optimaten auf das Kapitol sei von einem unterhalb gelegenen Punkte ausgegangen und habe die Richtung auf den grossen Tempel genommen, kann nicht in Abrede gestellt werden. Aber es ist verwunderlich, wenn weder Richter noch Andere daran Anstoss genommen haben, dass bei diesem Gange der Ereignisse Gracchus und seine Anhänger, die »zum Acussersten entschlossen« den mauerumhegten Tempelhof besetzt hielten, nicht einmal den Versuch gemacht haben sollen, die in feindlicher Absicht Heranstürmenden da aufzuhalten, wo es am leichtesten war, am Thore des Temenos. Dass Nasica mit den Seinigen den Clivus und den Eingang forcirt, dass die Gracchaner, von unwiderstehlichem Respekt vor dem Pontifex und vir optimus gepackt, sich von den an Zahl geringeren Gegnern geduldig ihre Knuppel und sonstigen improvisirten Waffen aus den Händen nehmen und den Abhang hinunterprügeln lassen (App. 1, 16: οδ δέ — die Optimaten — τὰ ξύλα τῶν Γρακγείων αὐτῶν περισπάσαντες . . . . ξπαιον αὐτοὺς καὶ ἐδίωκον καὶ ἐς τὰ ἀπόκουμνα κατεδώπτουν), das ist mir noch unbegreiflicher, als dass die Senatoren am Morgen desselben Tages, ehe die Erregung so hoch gestiegen war, einzeln und vielleicht auf verschiedenen Wegen

(z. B. den centum gradus) einen Tempel auf der Area, in den sie zusammenberufen waren, erreichen konnten. — Aber wir dürfen bei einem für die Topographie des Kapitols so cardinalen Punkte uns nicht damit begnügen, einen einzigen Autor — noch dazu einen, der den erzählten Ereignissen um fast drei Jahrhunderte fern steht und in dessen Geschichtsschreibung das romanhafte Element sehr stark ist (vgl. darüber die treffenden Ausführungen von Ed. Schwartz in Pauly-Wissowa's R.-E. 2, 216—237) — zu befragen, sondern müssen auch die anderen Berichte über dasselbe Ereigniss heranziehen

Ausser Appian schildern noch vier Autoren das Ende des Ti. Gracchus ausführlich'): Velleius, Valerius Maximus, Plutarch und Orosius.

Von diesen hat Plutarch so starke Uebereinstimmungen mit Appian, dass für beide Berichte die gleiche Quelle angenommen werden muss\*). Dagegen repräsentiren Valerius Maximus, Velleius und Orosius eine zweite Version, die das topographische wesentlich anders schildert. Nach ihr ist der Senat, als Nasica die Optimaten zum Kampfe aufruft, im Fidestempel versammelt, aber nicht ausserhalb, sondern innerhalb des Bezirkes des Jupitertempels; die Optimaten treiben den Gracchus nicht nach dem grossen Tempel zu, sondern von demselben weg; Gracchus fällt nicht vor dem Tempel des Jupiter an den Bildsäulen der Könige, sondern an oder auf dem Clivus Capitolinus\*). Damit verschwindet die oben hervorgehobene Schwierigkeit, die widerstandslose Forcirung des Ein-

<sup>3)</sup> Livius epit, 28 und Florus 2, 2 geben ebenso wenig speciell Topographisches, wie der Auctor de viris ill, 6, Das tendenziön aussgemalte Rhetorenstück beim Auctor an Herennium 4, 55, 08, das mit den Tlatsachen arg umspringt (s. Marx proley, p. 105) Ist nicht zu verwerthen; bemerkenswerth bleibt, dass auch in diesem Nasica, als er seinen Alarmruf erhebt, sich bereits im Tempelhofe befindet, dass aber des grüsseren Effektes hälber statt des T. Fikleid abs. T. Jovis genannt wird.

<sup>3)</sup> Vgl. Ed. Meyer Unterauchungen zur Geschichte der Gracchen (Halle 1894) S. 19, 281. Die allgemeine Werthschätzung von Applan's Darstellung der Bürgerkriege wird natürlich dauren hicht wesentlich beeinflusst, dass er sich f\u00e4r topographische Dinge unzurerl\u00e4ssig zeigt. Es ist denkhar, dass ihm eine vortreffiche Quelle vorlag, die er im Allgemeinen verst\u00e4ndig excerpirt hat, aber dass ihm bei der Ausmalnug einer dramatischen Scene wie dieser das Auftragen der Lokalfarbe gr\u00fcmtlicht missgl\u00fcdekt ist.

<sup>2)</sup> Velleius 2, 3; P. Scipio Nasica . . . . circumdata laevo brachio togae lacinia ex superiore parte Capitolii summis gradibus insistens hortatus est, qui salvam rempublicam vellent, se sequerentur. Tum optimates, senatus atque equestris ordinis pars melior et maior, et intacta perniciosis consiliis plebs inruere in Gracchum stantem in area cum catereis suis . . . is fugiens decurreusque cliro Capitolino fragmine subsellii ictus, vitum . . . immatura morte finivit. - Orosius 5, 9: Gracchus cum eniteretur, ut ipse tribunus plebis subsequenti auno permaneret, cumque comitiorum die seditiones populi accenderet, auctore Nasica inflammata nobilitas fragmentis subselliorum plebem fugavit. Graechus per gradus, qui sunt super Calpurnium fornicem, detracto amiculo fugiens ictus fragmento subsellii conruit rursusque adsurgens alio icto clavae cerebro inpactae exanimatus est. - Valer, Max. 3, 2, 17; in acidem Fidei Publicae convocati patres conscripti a con-ule Mucio Scaevola guidnam in tali tempestate faciendum esset, deliberahant, cunctisque censentibus ut consul armis rempublicam tuerctur, Scaevola negavit se quiequam vi esse acturum. Tom Scipio Nasica "quoniam", inquit, "consul, dum iaris ordinem sequitur, id agit at cam omnibus legibus Romanum imperium corruat, egomet me privatus voluntati vestrae ducem offero", ac deinde laevam manum ima parte togae circumdedit sublataque dextra proclamarit; "qui rempublicam sulvam esse volunt, me sequantur", caque voce cunctatione bonorum civium discussa Gracchum cum scelerata factione quas merebatur poenas persolvere coegit,

gangs zum Temenos durch die Optimaten; und von den beiden Angaben über die Stelle, wo Gracchus seinen Tod fand, sieht die des Appian resp. seines Gewährsmanns ganz aus wie eine Erfindung um des rhetorischen Effekts willen (man erinnere sich an die bei Plutarch ausführlich erzählte Anekdote von der missverstandenen Handbewegung des Gracchus, die zu dem Gerüchte Anlass gab, er habe ein Diadem gefordert), während die farblose und umständliche Angabe des Orosius durchaus unverdachtig klingt.

Nicht unerheblich fallt für die zweite Version in die Wagschaale, dass als gemeinsame Quelle für jene vier Berichte Livius anzunehmen ist. Die Entscheidung zu ihren Gunsten und damit für die Lage des Fidestempels innerhalb des kapitolinischen Tempelbezirks aber wird m. Er, gegeben durch eine Reihe urkundlicher Zeugnisse, welche bei Richter auffallender Weise ganz übergangen sind. Ich meine die bereits vor fünfzig Jahren von Mommsen (Bull. dell' Istitud 1845 p. 119—127) für die Topographie des Kapitols verwertheten tabulae houestae missionis. Schon mit dem unvollständigen damals vorliegenden Material — es waren nur elf Diplome bekannt, die älter sind als 90 n. Chr.; die späteren sind bekanntlich nicht mehr auf dem Kapitol angeschlagen worden — hat Mommsen über die Hauptpunkte in ausgezeichneter Weise Klarheit geschaffen; im Einzelnen können wir seine Resultate, dank neuen Funden, genauer präzisiren.

Ich stelle zunächst die Ortsangaben (vgl. auch CIL. III S. p. 2034 f.) aus den zwanzig heute bekannten Diplomen, welche älter sind als 90 n. Chr., zusammen (das stets vorangehende in Capitolio ist fortgelassen):

					Dipl. CIL. III			
a.	52 1	Dec.	11	aedis Fidei populi Romam parte dexteriore	i		p.	844
	0	Juli	2	ad latus sinistrium' aedis thensar(um) extrisecus	H		p.	845
	54	Juni	15	post acdem Joris o. m. in basi Q. Marci Regis pr.	111		p.	846
6	8 1	Dec.	22	in ara gentis Juliae	IV		p.	847
	8	Dec.	22	ail aram .	v		p.	848
6	8 1	Dec.	22	ail aram gentis Juliae latere destro	VI		p. 1	958
7	0 1	März	7	in podio arae gentis Juliae latere dextro ante signu(m)				
				Lih(eri) patris	VII	(VI)	p.	849
7	11 2	April	5	ad aram gentis Juliae de foras podio sinisteriore	VIII	(VII)	p.	850
7	1 /	\pril	5	in podio arae gentis Juliae parte exteriore	1X		p. 1	959
7	1 Ap	r. 14	-30	ad aram [gentis Ju]liae	X	(VIII)	р.	851
7	4	Mai	21	introeuntibus ad sinistram in muro inter duos arcus	XI	(IX	p	852
7	6 1	lec.	2	in basi Jovis Africi	XII	(X)	p. :	853
74-79	9 0	o. Tag		in aede Fidei p. R. latere sinisteriore extrinsecus	Viesnik hrvatskoga ar-			
					cheolus	koga	dru	siva
						1897	p. 3	
8	io .	Juni	13	post aedem Fidei p. R. in muro	XIII	(XI)	p. 8	54
8	2 5	ep1.	19	in tribunali Caesarum Vespasiani T(iti) Domitiani	XIV		p. 1	960
5	3 .	Juni	9	intea ianuam Opis ad latus dextrum	XV		p. 1	962
8	4 8	ept.	3	port therarium veterem	XVI		p. 1	963
8	5 S	ept.	5	in basi columnae parte posteriore, quae est secundum Jovem				
				Africum	XVII	XII	p. 3	855
8	6 F	ebr.	17	post tropaca [Germanici quae su]nt ad acdem Fidei p. R.	XVIII	(XIII)	p. 3	856
5	6	Mai	13	post tropaea Germanici in tribunali quae sunt ad aedem Fidei				
				p'opule) R. omani)	XIX	(XIV)	p. :	857

Wäre Richter's Argumentation stichhaltig, und hatten die Tempel der Fides und der Ops ausserhalb der Area, am Clivus Capitolinus, gelegen, so würde sich das höchst verwunderliche Resultat ergeben, dass die leges de cicitate et conubio ceteranorum bald innerhalb, bald ausserhalb des Tempelhofes angeschlagen gewesen wären. Und zwar

ausserhalb \(\gamma\) i. J. 52. 74 9. 80. 83. 86. des Hofes

innerhalb 60. 64. 68. 70. 71. 74. 76. 82. 84. 85.

Einen solchen Wechsel wird Niemand für möglich halten!); vielmehr werden wir mit Mommsen schliessen, dass sammtliche in den logen genannten Oertlich-keiten innerhalb des Temenos des Jupitertempels, auf der mit Mauer und Portiken umgebenen Area Capitolina lagen, und zwar in der Nähe des Fidestempels, dessen Name jetzt fünf Diplome, und zwar solche aus der ältesten, wie der letzten Zeit der Anheftung auf dem Kapitol, nennen.

Dies gilt nun zunächst für den Tempel der Ops, über den die Zeugnisse bei Jordan (Eph. ep. 3, 64ff) sehr vollständig gesammelt sind (hinzugekommen sind noch das Diplom v. J. 83 und die Acta ludorum saecularium). Sie sprechen deutlich genug für die Lage auf der Höhe, innerhalb des durch Mauern geschützten Hofes des grossen Tempels. Ein Heiligthum, das durch einen Wirbelsturm zugleich mit dem Fidestempel und mit der Westecke des Jupitertempels (simulacrum ante cellum Minervae, Obsequens 68) beschädigt wird, welches Caesar zur sicheren Aufbewahrung eines Schatzes von 700 Millionen Sesterzen wählt (Cic. ad Att. 14, 14, 5. Phil. 2, 37, 93), vor dem (ad Opis Opiferae in excelso) Metellus eines seiner Ahnenbilder als Pendant zu einem zweiten bei dem (ohne Zweifel auf der Area stehenden) Herakles des Polykles aufstellte (Cic. ad Att. 6, 1, 17), an dem sich am 1. und 2. Juni 17 v. Chr. die 110 bei den Sellisternien der ludi sueculares fungirenden Matronen und Knaben versammeln (Acta lud. suec. Aug. 73. 74. Eph. ep. VIII p. 230, 255), ein solches Heiligthum kann unmöglich an einem beliebigen Punkte des Burgwegs, sondern muss auf der grossen Area Capitolina gelegen haben 2). - Wenn Jordan es an die Westseite des Capitoliums verlegte, so war er dazu nur durch seine Hypothese über die Zusammengehörigkeit desselben mit dem Saturntempel, bewogen worden; eine speciellere Widerlegung ist jetzt überflüssig.

Weiter aber folgt — und auch darauf hat schon Mommsen S. 124 hingewiesen —, dass der ganze Complex, das templum Fidei und Opis, die ara

<sup>3)</sup> Richter selbst betont Top, S. 97 mit Recht, dass die zahlreichen Staatsverträge u. dgl. sich jedenfalls alle innerhalb der Area des Jupitertempels befanden; weshalb bei den constitutiones de cividate et consbio veteranorum Trennung zwischen den anf der Area und den beim Fidestempel angeschlagenen eingetreten sein sollte, ist nicht abzusehen.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Wenn es in den Arvalakten d. J. 81 (CIL, VI, 2059) heisst, die Priester seien zusammen-gekommen in Capitolio in aedem Opis ad rota unacuponda ob restitutionem et dedicationem Capitolii, so muss, wer den Opis-Tempel an den Clivus setzt, zu der Erklärung greifen. Capitolium stehe hier einmal im engeren, einmal im weiteren Sinne (Rueter S. 11<sup>2</sup>, — gewiss äusserst gezwungen.

gentis Inliae u. s. w. — in der linken Hälfte der Area zu suchen ist; denn das Diplom XI (vom 21. Mai 74) giebt als Ort an: introcuntibus ad sinistram in muro inter duos arcus. Hat nun der Eingang zum Tempelbezirk, wie unten näher erörtert werden wird, gegenüber der Hauptfront des grossen Tempels in der südlichen Umfassungsmauer gelegen, so bedeckt die Casa Tarpea (früher Marescotti, jetzt deutsches Hospital) die Stätte des Ops- und des Fides-Tempels. Und in unmittelbarer Nähe der Fides publica, der vieina Ioeis O. M. die über die Heilighaltung des Eides wachte, stand die nie verschlossene Porta Pandana, der Zugang zur rupes Tarpeia, dem Richtplatze der Staatsverräther¹).

Kehren wir denmach zu der älteren Ansicht zurück, dass die Area Capitolina von stattlicher Grösse gewesen sei, so fragt sich nun, ob die neueren und neuesten Ausgrabungen uns die Möglichkeit geben, die Grenzen dieser Area genauer zu bestimmen.

Lanciani (bull. comun. 1875 p. 184) und Jordan (Topogr. p. 75) hielten für die östliche Begrenzung der Area eine Mauer aus Tuffquadern, welche theils (s. Plan a) 1875 beim Bogen des Vignola gefunden war<sup>3</sup>), theils (Pl. b) seit langerer Zeit sichtbar die Stützmauer des Giardino Montanara nach der Seite des (jetzt eingegangenen) Vicolo di Monte Caprino zu bildete: dieselbe läuft parallel zur Ostseite des Tempelstereobaten in einer Entternung von 40 m. Richter (Hermes 1884, S. 618) wollte dagegen gewisse von Dressel (bull. dell Inst. 1882 S. 227ft.) beschriebene, dem Tempel mehr benachbarte Quaderreste der Umfassungsmauer zutheilen. Diese Quadern (Pl. e) sind gefunden 13,80 m östlich von der Grenze des Palazzo Caffarelli und des Museo Capitolino, also ca. 11 m von der Ostseite des Stereobaten. Wäre dies in der That die Grenze der Area Capitolina, so hätte der Platz zu den Seiten des Tempels nur die Gestalt eines schmalen Corridors gehabt; und so scheint ihn sich Richter, nach seinem kleinen Plane zur Topographie, in der That gedacht zu haben<sup>3</sup>).

Aber die neuen Funde widerlegen diese Hypothese, gegen die schon mancherlei allgemeine Erwägungen sprechen, definitiv. Erstens ist, ca. 6 m östlich von der von Dressel beschriebenen Mauer, der Rest einer antiken (doch nicht sehr alt aussehenden) Gusswerksubstruktion (Pl. d) nit den bekannten recht-eckigen Einschnitten für Rüsthölzer zu Tage gekommen, deren Richtung der Hauptfront des Tempels parallel war. Das Gemäuer schien bei einer Erweiterung des Conservatorenpalastes im 17, oder 18. Jahrhundert in Bodenhöhe abgeschnitten

<sup>1)</sup> Diese Beziehung ist hervorgehoben bereits von Jordan, Capitol Forum und Sacra Via S. 60; aber seine (mit der falsehen Ausetzung des Fides- und Ops-Tempels nahe der Ostecke zusammen-hängende) Lokalisirung der rupes Tarpeia über der Consolazione ist unannehmbar. M. Er. muss die rupes in der That ungefähr da gelegen haben, wo sie jetzt gezeigt wird, im Garten der Casa Tarpea.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Auf unserem Plan eingezeichnet nach Matza\(^1\) s Plan zu Jordan\(^1\) s Top. 1, 2. Auf Bl. 29 von Lancian\(^1\) s grosser Forma Urbis Romae ist das St\(^1\) stick nicht verzeichnet.

a<sup>3</sup>) Gilbert's Versuch (Top. 2, 446), beide Mauern als Reste eines Burgthors in der Osteelte des Peribolos zu erklären, das später den Haupteingung zur Area Capitolius gebildet habe, kann auf sich beruhen bleiben.

zu sein; die obersten jetzt gefundenen Schichten wurden eiligst zerstört; wie tief die Substruktion in den Boden hinabging, ist nicht konstatirt. Sie durfte einer kleinen aedieula oder ara angehört haben; jedenfalls ist es ausgeschlossen, dass wir es mit einem ausserhalb der Mauer des Temenos stehenden Monumente zu thun haben.

Viel bedeutender ist ein zweiter Rest, den die Anlage der neuen Via di Monte Tarpeo zu Tage gefördert hat). Man fand westlich der chemaligen

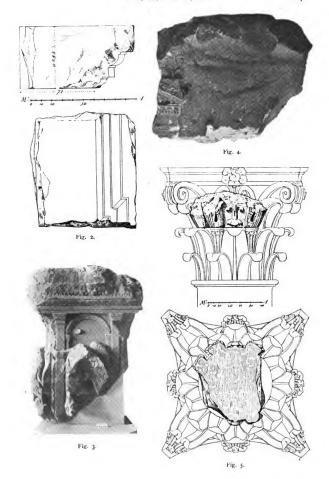


Fig. 1.

Via di Monte Caprino eine Gusswerksubstruktion (Pl.e), von der die Ostseite (Länge 14,80 m) ganz freigelegt werden konnte; die Nordseite hatte bei 16 m Ausdehnung ihr Ende noch nicht erreicht, doch war eine vollständige Aufdeckung mit Rücksicht auf die neuen Anlagen unmöglich\*). Der Gusswerkkern setzte auf das gewachsene Terrain in einer Höhe von 39,37 m ü. M. auf und reichte bis 46,36 m. Die Ausführung des Gusswerks, fast ausschliesslich aus Lavabrocken, entspricht

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Ygl. über diese Ausgrabungen die Berichte Gatti's Nutizie degli seuri 1896 S. 161. 185-369, 466 und namertliich bull, comum. 1896, S. 116—120, 187—190 mit Tf. IX—XII (danach Rueter Plan VII, <sup>6</sup>S. 435.

<sup>9</sup> Die Anlage der neuen Via di Monte Tarpeo hat den Gusswerkkern diagonal durch-schnitten; sichtbar erhalten ist der Schnitt sowohl an der Aussenseite des Kellergeschosses des neuen



der Technik der frühen Kaiserzeit (vgl. z. B. den Unterbau des Grabes der Caecilia Metella). Vom Oberbau war in situ nichts erhalten; erwähnenswerth sind einige in unmittelbarer Nähe gefundene Marmorfragmente:

- 1. Drei Stücke eines grossen, gut gearbeiteten Gesimses von einem Stylobaten oder einer kolossalen Ara (s. S. 217 Fig. 2).
- Eckstück eines Piedestals oder Basaments, 1,60 m hoch, ca. 1 m breit; auf der einen Seite Victoria, auf der anderen weibliche Figur mit langem Gewande, beide vor einem architektonischen Hintergrunde (s. S. 217 Fig 3). Schen Arbeit des ersten Jahrhunderts. Beschrieben von Gatti Not. degli seavi 1896, 467.
- 3. Kleines Fragment (H. 0,40, Br. 0,50 m) eines grossen Monumentalreliefs von sehr feiner Ausführung, gefunden oben auf der Substruktion (S. 217 Fig. 4 abgebildet nach einer Photographie, welche ich Petersen's Güte verdanke). Links Ecke eines Tempelgiebels mit sehr minutiös ausgeführten Zahnschnitten und Kassetten, auf dessen rechtem Abschluss ein Tropacum, daneben oberes Ende einer Lanze mit Lanzenschuh (σανφανήφ). Die zugehörige Figur dürfte lebensgross gewesen sein.
- 4. Bruchstück eines grossen korinthischen Kapitells von guter Ausführung. Die von Hrn. Tognetti gezeichnete Rekonstruktion (s. S. 217 Fig. 5) macht ersichtlich, dass das vollständige Kapitell eine Höhe von über 2 m, einen unteren Durchmesser von 1.40 m gehabt haben muss. Dem grossen Tempel (dessen Säulen einen unteren Durchmesser von 2 m hatten) lässt sich das Stück schwerlich zutheilen: seine Masse, ebenso wie die der Gesimsstücke (I) stimmen, worauf mich Herr Tognetti aufmerksam macht, fast genau mit den entsprechenden Dimensionen des Kastortempels am Forum.

Dazu kommen einige unbedeutende Splitter von Statuen (linker Fuss auf Basis, Stück eines bekleideten rechten Armes, beide unterlebensgross und von mittelmässiger Arbeit); Stück eines Balustradenpfeilers mit Thyrsos in Relief; Obertheil einer grossen Statuenbasis aus grauem Marmor, ziemlich nachlässig gearbeitet. Endlich mag noch erwähnt werden ein Fragment eines weiblichen Kopfes, vielleicht von einem grossen Hochrelief, welches schon vor ca. drei Jahren bei Gartenarbeiten auf demselben Terrain gefunden ist, zusammen mit dem Stückchen einer griechischen Inschrift — wie es scheint von einer Basis —



Die Buchstaben, 6 cm hoch, zeigen schonen, flotten Ductus des 1. oder 2. Jahrhunderts; an die Erganzung Kjoronjantinos wird daher nicht zu denken sein.

Ufficio della Natistica, wie unter dem jetzt der deutschen Rotschaft gehörigen Reste des Giardian Montanara. Die obenstehende Abbildung, nach einer im Juli 1896 aufgenommenen Photographie, zeigt die Südecke der Substruktion. Die im Vordergrunde aufgehäuften Quadern sind nicht in situ, sondern stammen vom Abbruch der Stüttmauer des Giardiun Montanara und des unten erwähnten Kanale.

Was an der Substruktion besonders auffällt, ist ihre grosse Tiefe, die den Gedanken nahe legt, dass ein Bauwerk von bedeutender Schwere, ein mächtig in die Höhe ragendes Denkmal, sich darüber erhoben habe. Sie für einen Rest der antichissima platea Capitolina zu halten¹) ist jedenfalls unmöglich; dies folgt schon daraus, dass beim Bau derselben ein älteres Bauwerk zerstört werden musste, nämlich ein östlich von ihr laufender Abzugskanal aus grossen Tuffquadern (Pl. f), der zwar in die republikanische Zeit, aber schwerlich sehr hoch hinauf zu datiren ist. Dieser in einer Länge von 15 m aufgedeckte Kanal verlief in sehr massiger Neigung (0,007 pro Meter), lag also sicher schon auf der Area und nicht am Clivus. Zwischen ihm und der Gusswerksubstruktion fand sich ein gleichfalls ziemlich alterthümlicher Brunnenschacht aus Peperin, welcher in zwei, ca. 15 m unter dem modernen Niveau liegende antike Steinbrüche fuhrte2). Diese ganze Gruppe von Resten liegt so, dass die Verlängerung der von Richter als Grenze der Area vorausgesetzten Mauer sie nahezu in der Mitte schneiden würde: was unmöglich angenommen werden kann. Ich stimme also Lanciani und Jordan bei, dass die östliche Mauer der Area etwa 30 m vom Tempel abstand, und dass zu ihr sowohl die Quaderreste beim Bogen des Vignola, wie die an der Westseite der ehemaligen Via di Monte Caprino gehören. Die letztere Mauer hat den neuen Bauten weichen müssen; bei der Abtragung liess sich konstatiren, dass sie zwar in ihren oberen Schichten vielfach mit anderem Quader- und Ziegelmaterial durchsetzt, in ihren unteren aber aus alten in situ befindlichen Tuffblöcken<sup>8</sup>) bestand. Eine andere Quadermauer wurde im Keller des gegenüber liegenden (gleichfalls abgerissenen) Hauses gefunden: sie lief der ersten parallel und kann, wenn die erste zur Umfassungsmauer des Temenos gehörte, nichts anderes gewesen sein, als die äussere Stützmauer des Clivus Capitolinus.

Die östliche Grenze der Area können wir also ziemlich genau feststellen; weniger günstig liegen die Verhältnisse an der Westseite. Hier sind keinerlei Reste der Umfassungsmauer mehr nachzuweisen, das Terrain vielleicht überhaupt durch Bergstürze stark verändert (vgl. Jordan S. 75 f.). Eine kurze Besprechung aber erheischen die auf der Westhälfte der Area erhaltenen spärlichen Reste, von welchen weder die Beschreibung Bunsens<sup>9</sup>, noch die unkorrekten

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Die Zeichnung, welche Lanciani auf Blatt 29 seiner Forma Urbis von diesen Resten giebt, ist ganz inkorrekt.

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Die Konstruktion des Kanals und des Schachtes ist ausführlich beschrieben Notizie 1896, 1611, 1855, Bull, comen, a. a. O. und Tf. IN—XI. Die Quadern des Kanals, dessen Erhaltung an Ort und Stelle unnöglich war, sind in das Museo municipale am Monte Cello übergeführt und dort sorgfältig wieder zusammengesetzt.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>] Auf einem dieser Blöcke (0.60 X 0.65 X 1,05 m) fand sich ein Steinmetzzeichen in Form eines T (0,22 hoch, 0,20 breit) tief eingeschnitten.

b) Besehr, Roms 3, 1, 8, 656 (ritirt von Lanciani bull, municip. 1875 S, 180 und von Jordan Annali 1876 S, 156, fehlt in der Topographie\ wo von Funden bei der Herstellung der Casa Marescotti (j. deutsches Hospital) auf Monte Caprino berichtet wird: "Antikes Gusswerk, Kern des alten Gemäuers, in den Kellerin noch mit den Abdrücken der darauf gelegten und nachher geraubten.

und irreführenden Angaben auf Schupmann's Plan') eine Vorstellung geben. Zwar sind die von Bunsen vor und neben dem alten Institutsgebäude erwähnten Reste heute nicht mehr sichtbar; aber noch existirt im Keller der Casa Tarpea ein ansehnliches Stück einer Peperinmauer (Plan g) aus kleinen, den capitolinischen Substruktionen sehr ähnlichen Quadern (Höhe 0,29, Dicke 0,46, Länge 0,50 bis 0,75 m). Die zehn erhaltenen Blöcke gehören zwei Schichten an, welche auf einem Fundament von flacheren (Höhe 0,14), aber grösseren Platten ruhen, das direkt auf die ereta des Hügels aufgelegt ist. Die Länge des erhaltenen Stückes beträgt 3,60 m; die Orientirung stimmt, wie Bunsen richtig bemerkt hat, mit der des grossen Tempels überein. Bunsen's Erklärung, dass die Reste zur vorderen Freitreppe des Tempels gehörten, wird freilich durch die jetzt genauer bekannten Maassverhältnisse desselben widerlegt. Vermuthlich haben wir es mit der Substruktion eines kleineren Heiligthums zu thun; die Lage würde für den Fidestempel passen, doch ist ein strikter Beweis nicht zu erbringen.

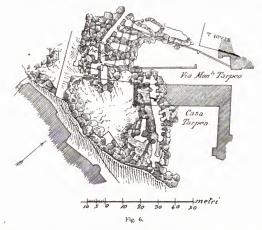
Es bleibt nun noch die Frage zu erörtern: wie verlief der Clivus Capitolinus in seinem letzten Theile bis zur Einmündung in den Tempelhof? — Der antike Boden des sog. Intermontium liegt bei der Westecke des Tabulariums ca. 35 m ü. M., die Oberfläche der Substruktion e 46,30, das Pflaster der Area Capitolina also mindestens 46,50–47 m³). Der Clivus hatte also in

Peperinpuadern, erachien unter jenem Hause in demselben Winkel hinziehend, in welchem die Zellemmauern im Garten Caffarelli auf der anderen Seite der Strasse gelegen sind. Ein Absatz rechts, im
Hofe des archäologischen Instituts, lehrte, dass die grosse Treppe des Tempets, welche hier von
der Area zur Tempelterrasse hinsufführte, nicht bis zu den Ecken ging, sondern in der Linie der
Tempelmauern abschloss, so dass vor der Linie der Stetenhalten vorn ein Terrasse lag . . . . .
Glücklicherweise ist endlich noch an der westlichen Treppenecke der Abschluss der Mauer nach
Süden und damit des ganzen Tempels nach vorn gegeben. Dieses Stück liegt jedem Beschauer offen
im Hofe des Institutsgartens. Von hier bis zum Reste der Hintermauer der Zeile sind 207 Fuss, und
dazu 46 Fuss für die Tiefe des Treppenbaus, d. h. so viel als die Säulenweite der mittleren
Tempetzelles.

<sup>3)</sup> Auf dem Plane Mon, dell Inst. N. Tf, XXNa (vgl. Janudi 1876 S. 150) ist das Nück der Quadermaner g eingetragen, aber ganz falsch orientirt, parallel der Front der Caso Tarpea, während schon der Jaugenschein lehrt, dass es mit dersellen einen spitzen Winkel bildet. Unter der wealtichen Hälfte der Caso Tarpea und dem giardian superiore zeichnet Schupmann eine merkwürdig unregelmässige Figur, welchen nach Jordan (Top. S. 77) einen s Rest sehr bedeutender Backsteinmauern biedeuten soll. Nun besieht im oberen Garten das Tetrain durchweg aus aufgehöhtem, nicht sehr altem Schutt, auf gewachsenen Boden kommt man, wie z. B. beim Pflanzen von Näumen ersichtlich war, auch in 1-1,5 Meter Tiefe noch nicht. Von Backsteinmauern ist weder an der Oberfläche etwas zu sehen, noch in dem tiefen schmalen Höfchen an der Rückseite der Casa, wo doch ihr Querschnitt zum Vorschein kommen müsste. Das sonderbare Gebülle war mit und wöhl noch anleren Beunteren von Jordan's Buch ein Räthsel, bis ich unlängst bemerkte, dass es in Wirklichkeit der Plan einer Grotte ist, welche an dieser Stelle, ca. 8 Meter unter dem Nivean des Erdgeschosses der Casa, den Hügel durchzieht! (Vgl. Fig. 6 28, 221.)

iº Jeh beziehe mich steis auf die neuen Höhenmessungen, wie sie in Narducei's Fognatura di Roma und auf Brosea's Plan bull, com, (896, Taf. IX. X gegeben werden; dabei ist zu beschten, dass diesellen nicht auf Merersbiche, sondern auf Null des Ripettapegeis (20,9 d. M.) bezogen sind. Jordan's Höhenquoten, meist durch Kombination mehrerer von verschiedenen Beobachtern zu verschiedenen Zeiten gemachten Angaben gewonnen, leiden gerade für das Kapitol an wesenlichen Fehlern. Vergl. Nomenel, topograph, p. VI not. \*\*\*>.

seiner letzten Strecke noch einen Niveauunterschied von ca. 11—12 m zu überwinden. Richter lässt seinen Clivus von der Westecke des Tabulariums in ziemlich gerader Linie auf die Nordecke des Temenos zu steigen; bei einer Länge von wenig über 60 m gäbe das die unmögliche Steigung von 1:61). Der Clivus muss vielmehr bis zur Höhe des Eingangs noch zwei Windungen gemacht haben, indem er zuerst bald jenseits der Ecke des Tabulariums sich dem südlichen Gipfel zuwandte, unterhalb der östlichen Umfassungsmauer aufstieg und dann mit einer zweiten Biegung um die Ostseite des heiligen



Bezirks zum Thore desselben gelangte. Er erhält so, bei einer Länge von ca, 180 m, eine Steigung von etwa 1:15, die immer noch stark genug, aber doch wenigstens glaublich ist.

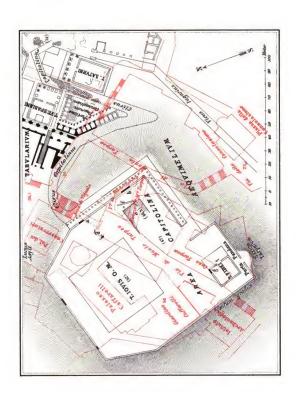
Einen einleuchtenden Beweis für die Richtigkeit dieser Konstruktion des Clivus giebt die bekannte Stelle des Tacitus hist. 3, 71, wo der Sturm der

1) Nur im Vorbeigehen will ich darauf hinweisen, wie uuwahrscheinlich es ist, dass man den Haupteingang zur Area an die Hinterecke des Tempels gelegt habe; wie soll man sich z. B. den Trumphrag vorstellen, der durch den sehmalen Korridor zwischen Tempelanterbau und Potitiken kamm to m Breitel sich zur Treppe des Heiligthums bewegt h\u00e4te? — Lanclani's unbewiesene Behauptung (Ruins and excuentions of A. R., S. 298, vergl. den Plan Fig. 72), die Area Capitolina sei überhaupt nur auf Treppen rug\u00e4nglich gewesen, braucht bier elensowenig erortert zu werden, wie Jordan's von Richter (Hermes XVIII, 118, 618 NIN, 322) sehlagend widerlegte Hypothese eines geraldinig vom Sturntempel auf die S\u00e4deite der Unfassenungsmater zulaefenden Cliva.



Vitellianer auf das von Flavius Sabinus vertheidigte Kapitol beschrieben wird. Evant antiquitus porticus, heisst es dort, in latere clici decterae subeuntibus, in quarum teetum egressi (die Vertheidiger) sacis tegulisque Vitellianos obruebant. Dies setzt voraus, dass die porticus, auf welche die Vertheidiger des Temenos von der Mauer hinabstiegen, eine längere Strecke sowohl diese Mauer wie den Clivus begleiteten. Die Vitellianer können denn auch dem Geschosshagel der Vertheidiger nicht widerstehen, geben die Bestürmung des Hauptthores auf und greifen an zwei anderen Punkten, der Nordecke (iueta lueum asyli) und der Südecke (qua Tarpeia rupes centum gradibus aditur) an. Improvisa utraque vis: propior atque aerior per usylum ingruebat. Nec sisti poterant scandentes per coniuneta aedificia, quae, ut in multa pace, in altum edita solum Capitolii aequabant u. s. w. Ein Blick auf unsere Karte macht eine weitere Erläuterung der Stelle überflüssig.

Weiter aber dürfen wir behaupten, dass an der oberen Hälfte des Clivus, in der Nähe seiner Einmündung in die Area, für Tempel wie die der Fides und der Ops gewesen sein müssen, entschieden kein Raum bleibt, also auch durch dieses negative Argument Richter's Konstruktion der Area Capitolina widerlegt wird. Die Südgrenze der Area wird ca. 40 m vor der Front des grossen Tempels angenommen werden müssen; der Nordgrenze schreibt Richter sehr wahrscheinlich die 1875 vor der Front des Palazzo Caffarelli aufgefundenen (von Jordan fälschlich zum Tempel selbst gerechneten) Quaderreste zu, deren Entfernung von derselben Vorderfront ca. 65 m beträgt. Die Area mag demnach einen Flächeninhalt von ca. 1,3 Hectar gehabt haben; nach Abzug des grossen Tempels, dessen Grundfläche auf ca. 3300 qm zu veranschlagen ist, bleibt noch fast ein Hectar übrig, also hinlänglicher Raum, um ausser zahlreichen Statuen, Altären, Weihgeschenken noch mehrere kleinere Tempel unterzubringen. Ob es je gelingen wird, diesen im Einzelnen ihren Platz anzuweisen, dem Jupiter Tonans, Feretrius und Custos, der Mens und der Venus Erucina und noch manchen anderen, das ist mehr als zweifelhaft; aber festhalten müssen wir, dass, wenn der Beherrscher des Kapitols »anderen Gottheiten gastlich eine Kultstätte gewährte«, er sie aufnahm nicht nur auf seinem Berge, sondern in seinem eigensten Gebiete, dem sein Haus umgebenden heiligen Hofe.



Walther Judeich.

Skepsis.

## Skepsis.

Von Walther Judeich.

Die Troas umfasst in den homerischen Gedichten die vom Aisepos zum adramytenischen Golf reichende Halbinsel. Für die Folgezeit schwankt die Ueberlieferung über die Grenzen. Man wollte den homerischen Begriff nicht ganz aufgeben und fand doch an der politischen Gestaltung keinen Anhalt; nie wieder seit jener sagenhaften Vorzeit hat das Land eine Einheit gebildet. Durch die natürliche Gliederung im Einzelnen lösen sich mehrere Theile los, und ihre Schicksale sind vielfach verschieden. Die mächtige Hauptkette des Ida trennt im Süden scharf die schmale, dem adramytenischen Golf zugewendete Küste ab, im Norden ein breites, waldreiches, schon im Alterthum wenig besiedeltes Hochland, die Ufer des mittleren und oberen Hellesponts. Die zwischenliegende, wesentlich vom Stromgebiet des Skamander erfüllte Landschaft, schon bei Homer der Kern der troischen Herrschaft, kann als die Troas im eigentlichen engeren Sinne gelten. Ihr natürlicher Mittelpunkt liegt eben in der Mündungsebene des Skamander, die für sie zugleich den einzigen bequemen Zugang abgiebt, in deren Vorort Ilion. Weiter landeinwärts engen für wenige Stunden das nordöstlich herantretende Hochland und der südwestlich benachbarte Kara Dagh das Skamanderthal ein, dann öffnet es sich von Neuem zu einer breiten, etwas höher gelegenen, nicht minder fruchtbaren Ebene, bis der Nordabfall des Ida das obere Skamanderthal endgiltig schliesst.

Dürftig ist unsere Kunde über die Geschichte dieses Gebietes, das still und abgeschlossen, fern den grossen Verkehrsstrassen lag. Wir kennen im Allgemeinen in ihm nur eine Anzahl Städte, ausser Ilion namentlich Gergis, Neandreia, Skamandroi, Skepsis, Kebren, an der Westkuste Kolonai, Larisa, Hamaxitos, an der hellespontischen Küste Sigeion, Rhoiteion, Ophryneion. Aber für ein Jahrhundert wenigstens vermögen wir nachzuweisen, dass die Landschaft wirklich das politische Ganze gebildet hat, zu dem sie die Natur bestimmt hatte.

Am Ende des V. Jahrhunderts v. Chr. war die engere Troas als besondere Hyparchie der damals von Pharnabazos verwalteten daskylitischen Satrapie dem Kieper-Fesselnife. Zenis von Dardanos unterstellt, dann seiner Wittwe und Nachfolgerin Mania. Sie hielt in Skepsis, Kebren, Neandreia, Kokylion, Gergis, Ilion Besatzungen und unterwarf vom Innern aus die Seestädte der Westküste, Larisa, Kolonai und Hamaxitos (Xen. Hell. III 1,10 ff.). Nachdem ihr Schwiegersohn Meidias von Skepsis sie 399 heimtückisch beseitigt hatte, bildeten Skepsis und Gergis, neben denen als bedeutendste Festung Kebren galt, seine Hauptstützpunkte (Xen. a. O. 15. 17. 19). Ein Menschenalter später, im Jahre 360 v. Chr., besetzt der im Dienst der Schwäger des aufständischen Satrapen Artabazos stehende Söldnerführer Charidemos von Oreos auf eigene Rechnung wieder Skepsis, Kebren, Ilion (Dem. XXIII 154, vgl. Suid. und Ephoros b. Harpokr. u. Σκήψις, Judeich, Kleinas. Stud. 279). Und wieder mehrere Jahrzehnte danach, als der Neuaufbau von Ilion durch Alexander d. Gr. beschlossen und durch Lysimachos wirklich durchgeführt wird, gehen nach 310 v. Chr. alle die Städte, ausser Ilion und seiner Umgebung, in einem neuen Mittelpunkte der engeren Troas, dem von Antigonos gegründeten Antigoneia, dann durch Lysimachos umgetauften Alexandreia (Troas) auf: Skepsis, Kebren, Neandreia, Larisa, Kolonai, Hamaxitos, Chrysa (Strab. XIII 604, vgl. 593. 597. Niese, Gesch. d. griech. u. maked. Staat. I 311.). Das Ereigniss bezeichnet zugleich das Ende der eigenen Entwickelung dieses Stückchens Erde, fürderhin verliert es sich in den grossen hellenistischen Staaten.

In dieser Entwickelung fällt das Hervortreten immer wieder der gleichen Städte auf. Es erklärt sich durch ihre Bedeutung und Grösse, vor Allem aber wohl durch ihre für die Beherrschung der Landschaft geeignete Lage. In der That bestätigen die neuerdings gewonnenen Ansätze die Beobachtung. Ilion haben Schliemanns Ausgrabungen auf Hissarlyk bestimmt, Gergis hat Calvert (Archaeological Journal XXI 1864, 48 ff.) mit grösster Wahrscheinlichkeit dem Ballyk Dagh bei Bunarbashi zugewiesen, auf dem man früher Ilion suchte; sein Ansatz ist durch eine von Schliemann in Ilion gefundene Inschrift (Dittenberger, Syll. 158, 20 ff.) bestätigt worden. Kebren hat ebenfalls Calvert sehr wahrscheinlich auf den Tchal Dagh an die mittlere Skamanderebene verlegt (Archaeological Journal XXII 1865, 51 ff., vgl. Kiepert, Formae orbis ant. T. IX Text 3,27; Fabricius, S.-B. d. Berl. Akad. 1894, 911 ff.). Auch Neandreia scheint gefunden (unt. S. 227). Nur Skepsis, und zwar sowohl die später Palaiskepsis genannte Altstadt, wie die Neustadt, harren noch der Bestimmung.

Zwei Lokalisirungen standen sich schon seit dem vorigen Jahrhundert gegenüber: die eine von Pococke (Description of the east II 107, Uebers. III 1775, 159 f.)
begrundete, von Mannert (Geogr. VI 3, 471, vgl. 505) und Forbiger (Handb. II.
147) in der Hauptsache übernommene Ansicht suchte die Städte bei Eskiupschi
(Üsküptchi) unweit der Kreisstadt Ene (Ezine) am Tchigri Dagh, die andere
von d'Anville und Choiseul Gouffier (Carte de la Troade) zunächst eingeführte, verlegte Skepsis über einen Grad östlich davon an den oberen Aisepos. Dieser
zweite, auf Strabon XIII 552. 602 f. gegründete Ansatz hat sich Bahn gebrochen,

Skepsis. 227

anscheinend sogar örtliche und urkundliche Bestätigung erfahren, da sich wirklich in der angenommenen Gegend passende Stadtlagen und antike Reste fanden. (Kiepert a. O. 2; Fabricius a. O. 904.) Eine dritte Ansicht ist dann von Calvert (Archaeolog, Journ. XXII 1865, 53) ohne jeden Beweis ausgesprochen und von J. T. Clarke (Americ. Journ. of Archaeol. IV 1888, 317) ebenso stillschweigend übernommen worden. Sie versetzt Skepsis auf den zwei Stunden östlich von der Kreisstadt Bairamitch am Skamander gelegenen Kurshunlu Tepe, wo Anfang des Jahrhunderts (1801) der englische Reisende Edw. Dan. Clarke stattliche Trümmer entdeckt hatte (Travels III 4 1817 ch. V. p. 162 ff., vgl. unt. S. 238).

Auf diese Trümmer hatte schon J. Barker Webb, der bald nach Clarke (1819) den Kurshunlu Tepe besuchte, in seiner Topographie de la Troade, Paris 1844, 79 f., hingewiesen, ohne sie bestimmt zu verwerthen, er vermuthete das spätere Skepsis in Bairamitch. Schliemann verband endlich seine Ansicht mit der Calverts dahin, dass er den Kurshunlu Tepe für Dardanie-Palaiskepsis, Bairamitch für Skepsis in Anspruch nahm (Reise in der Troas 1881, 53 f. Troja 1884, 309f.). Irgendwelche Beweise haben aber auch Webb und Schliemann nicht gegeben.

Nach dem vorliegenden Stand der Forschung wagen die beiden Letzten, die sich über die Ortskunde der Troas im Zusammenhang geäussert haben, W. M. Ramsay (Histor. Geogr. of Asia Min. 1890, 155) und W. Wroth (Catal. of the Greek Coins in the British Museum, Troas Aeolis and Lesbos, 1894, XXIII) keine Entscheidung zu geben. Eine Nachprüfung aller in Betracht kommenden Momente, war seit lange dringend nöthig. Aber erst seitdem Sie, verehrter Meister, uns die Frucht jahrzehntelanger Arbeit und Forschung in der Karte Westkleinasiens geschenkt haben, ist diese Prüfung eigentlich möglich geworden. Und da ich, Ihrer Anregung folgend, vor zwei Jahren an der Hand dieser Karte und für diese Karte die Troas durchstreift habe, so weiss ich Ihnen keinen besseren Festgruss zu senden, als eben dieses Ergebniss, auch wenn es in mancher Beziehung von Ihren eigenen Ansichten abweicht. Mittelbar geht eben doch auch diese Forschung auf Sie zurück.

Von den verschiedenen Ansätzen der Lage der Stadt Skepsis ist der lediglich auf den noch dazu falsch gehörten Namenanklang gegründete — Eskiupschi statt des richtigen Üsküptchi — Pocockes und seiner Nachfolger ohne weiteres abzuweisen. Das mächtige Ruinenfeld auf dem Tchigri Dagh, das er mit Skepsis in Verbindung brachte, ist durch Calvert, J. T. Clarke (Americ, Journ. of Archaeol. II 1886, 136ff.) und Koldewey (Neandreia, 51. Winckelmannsprogr., Berlin 1891) überzeugend auf Neandreia bezogen worden. Aber auch die Lokalisirung am oberen Aisepos ist nicht möglich. An sich versteht man schwer, wie Skepsis bei dieser Lage immer wieder im Zusammenhang mit den Städten des Skamanderthales erscheint; zwingend dagegen spricht ausserdem der Bericht, den uns Xenophon (Hell. III 1, 16ff.) über den Eroberungszug des spartanischen Feldherrn Derkylidas vom Jahre 399 v. Chr. giebt. In acht Tagen nahm Derkylidas, von der Südwestecke in die Troas ein-

rückend, neun Städte (Nen. 2, 1): am ersten eroberte er Hamaxitos, Kolonai, Larisa (ebd. 1, 16), vier Tage lagerte er vor Kebren, bis ihm dieses am funften — frühestens am sechsten seiner Ankunft in der Troas, da auf den Marsch von Larisa oder Kolonai bis Kebren mindestens 9—10 Stunden zu rechnen sind — von selbst die Thore öffnete. Es bleiben höchstens zweicinhalb Tage für den Weg nach Skepsis, die Verhandlungen dort und die Einnahme, endlich der Zug nach Gergis und die Uebernahme der Stadt noch am hellen Tage (Xen. 1, 19—28). Diese Leistung ist, wenn Skepsis an den oberen Aisepos



verlegt wird, unmöglich, denn der Weg dorthin betragt anderthalb bis zwei, der vom Aisepos nach Gergis am Ballyk Dagh zwei bis drei Tagemärsche. Und selbst wenn man Gergis nicht dort, sondern am oberen Granikos vermuthen wollte, wie es geschehen ist, wären diese Thaten in der angegebenen Zeit nicht ausführbar.

Für die wirkliche Bestimmung der Lage von Skepsis, zunächst der Neustadt, der Heimath des Lokalhistorikers Demetrios, ist auszugehen von Strabon XIII 596 f., wo dieser eben wesentlich nach Demetrios berichtet, dass die nach Osten sich erstreckende troische Ebene (obere und untere Skamanderebene werden hier zusammengefasst) von einem nordwärts bis Zeleia, südwärts bis zur Umgegend von Skepsis reichenden Bergland begrenzt würde, dass das diesem, der homerischen Dardania, südlich benachbarte Gebiet von Kebren überwiegend eben sei, und dass der Skamander skepsische und kebrenische Herrschaft trenne. Dadurch ist gefordert, dass das jüngere Skepsis an der oberen Skamanderebene lag. In der That wird Alt- und Neu-Skepsis, d. h. eben das Stadtgebiet von Skepsis, noch mehrfach (602. 606) von Strabon als Grenzpunkt der Ebene genannt. Entsprechend schildert er auch (607) die Lage von Palaiskepsis oberhalb Kebren nach der höchsten Erhebung des Ida hin, mitten zwischen dem unter Aeneas stehenden Land (Dardanien) und Lyrnessos im Hinterland des adramytenischen Golfes, d. h. wahrscheinlicher am NO- oder N.- als am NW-Abhang des Ida.

Eine scheinbar noch genauere Bestimmung giebt Demetrios von Skepsis bei Strabon 552: nahe Skepsis und dem Aisepos lägen die Orte Nea Kome¹) und Argyria. Diese Angaben bestreitet Strabon a. O., auf andere Gewährsmanner wie Hekataios von Milet, gestützt, aber Demetrios' Zeugniss über die Nachbarschaft von Skepsis und dem Aisepos wird dadurch nicht erschüttert. Allerdings spricht Strabon hier von Palaiskepsis, das er an anderer Stelle (603) ausdrücklich an das linke Aiseposufer, 30 Stadien (51/2 km) vom Fluss, verlegt, Neu-Skepsis, das 60 Stadien (11 km) von Palaiskepsis entfernt war (Strab. 607) und nach dem Skamander hin gesucht werden muss (vgl. oben), wird damit etwa 80 bis 90 Stadien (15 km) vom Aisepos angesetzt. Und damit wieder steht in Uebereinstimmung, wenn Demetrios (Strab. 602) berichtet, 120 Stadien (22 km) von Neu-Skepsis erhebe sich eine Vorhöhe des Ida, der Kotylos, der die Zentralwasserscheide für die nördlichen Wasserläufe des Ida bilde, in einem Umkreis von 20 Stadien (31/2 km) befänden sich die Quellen des Aisepos, Granikos, Skamander. Leider ist der Punkt mit Sicherheit noch nicht festzulegen gewesen (Virchow, S.-B. d. Berl. Akad. 1894, 976 f.), erst erneute eingehende Forschungen und Aufnahmen an Ort und Stelle können hier Klarheit schaffen. Wohl aber vermögen wir die Frage zu beantworten, ob der Kurshunlu Tepe in seiner Lage und seinen Resten die Anforderungen erfüllt, die wir an die Lage von Skepsis (Neu-Skepsis) stellen müssen. 2)

F) So hat mit vollem Recht Meineke an den verschiedenen in Betracht kommenden Stellen den Namen einheitlich hergestellt. Vgl. S. 233, 2.

<sup>\*)</sup> Ausser den schon genannten Nachrichten kommen gerade f\u00e4r die Lage der Shadt keine weiteren in Betracht. Die falsche Lesart bei Pseudoskylax 79, nach der Skepsis scheinhar als K\u00fcutenstadt bezeichnet wurde, hat achno C. Miller z. d. St. richtliggestellt. Die Clate bei Stephanos Byz. Harpokr. Suid, n. W. geben wenig mehr als den Namen und sind meist bei den betreffenden Schriftstellern selbst erhalten. Auf die von Strahon 607 und Stephanos angef\u00e4brien wunderbaren Etymologien des Ortsnamens gehe leh nicht ein. F\u00fcr die Lage lassen sich h\u00fcchsiens noch die nas der Kaiserzeit stammenden M\u00fcrzen mit dem Flussgott Skamander verwerthen (Revue numism. IVS. I 1897, 338 N. 1227, Marcus Aurelius, Monnet, Descr. Suppl. V 579 N. 503. Commodus), die eine enge \u00fcrtitche Bezeichung zwischen Stadt und Pluss wahrscheinlich nuschen.

Stattlich, beherrschend steigt der Hügel über 200 m unmittelbar vom Skamander allmählich auf, weithin Ueberschau gestattend über das fruchtbare Land seiner Umgebung, die obere Skamanderebene, die gerade mit ihm abschliesst, die zur Ebene abfallenden Vorhöhen des Ida, dessen frische reine Luft ihn umspielt. Reichliches Quellwasser sprudelt auf halber Höhe hervor. Wahrlich eine Stadtlage, wie sie für das Binnenland glücklicher kaum gedacht werden kann, sie bildet überdies den natürlichen Mittelpunkt, mindestens für die Osthälfte der oberen Skamanderebene, und die umfangreichen Reste, die E. D. Clarke hier entdeckte (unt. S. 238), beweisen deutlich, dass der Hügel für



Abb. 2.

eine Stadt ausgenutzt worden ist. Clarke selbst bezog zwar die Ruinen auf einen Altar des idaischen Zeus, aber sehr bald verlegte man hierher eine Stadt, gewöhnlich Kebren, bis Calvert dieses im Tchal Dagh auffand (S. 226). Viel mehr spricht für Skepsis gerade nach dieser Entdeckung.

Der Hügel liegt im eigensten Gebiet der engeren Troas, am Abschluss der oberen Skamanderebene, vom kebrenischen Gebiet durch den Fluss getrennt. Die Entfernung der 120 Stadien (22 km) von der Centralwasserscheide des nördlichen Ida lässt sich sehr wohl damit vereinigen. Schwierigkeiten bereitet allein Demetrios' Angabe, dass der Abstand zwischen Alt- und Neu-Skepsis nur 60 Stadien (11 km) betrug, und Palaiskepsis 30 Stadien (51/s km)

vom Aisepos, schon etwas abwärts der Quelle, gelegen war. Denn der Kurshunlu Tepe ist nicht, wie man danach annehmen könnte, etwa 15 km, sondern beinahe das Dreifache von dem Quellarm des Aisepos, an dem man bisher meist Skepsis vermuthete, entfernt. Aber einmal wissen wir nicht, ob dieser Quellarm auch der von Demetrios gemeinte war (vgl. S. 229), ferner, ob Demetrios nicht geirrt hat, denn gerade in der Angabe von Wasserläufen scheint er nicht immer zuverlässig gewesen zu sein (Lolling, Athen. Mitth. VI 1881 217 f.). Endlich ist auch ein Irrthum Strabons oder der Ueberlieferung bei den 60 Stadien nicht ausgeschlossen.

Die Wahrscheinlichkeit, dass Skepsis auf dem Kurshunlu Tepe, der einzigen bekannten Ruinenstätte dieser Gegend, gelegen hat, stand für mich fest, es bedurfte nur noch eines sicheren Zeugnisses vom Orte selbst, um die Wahrscheinlichkeit zur Gewissheit zu erheben. Als ich im Sommer 1896 mit Hans Dragendorff den Hügel besuchte, glückte es, dieses Zeugniss zu schaffen. Wir fanden auf der Spitze die folgenden Inschriften:



Die erste, in den charakteristischen Formen frühhellenistischer Zeit stoichedon geschriebene Urkunde<sup>1</sup>) ist unschwer als Ehren-, wahrscheinlich als Proxeniedekret zu erkennen und zu ergänzen. Und da solche Dekrete nach allgemeinem Brauche — Ausnahmen sind verhältnissmässig selten — nur in der die Proxenie verleihenden Stadt öffentlich aufgestellt wurden und Verschleppung nach dem Befund durchaus ausgeschlossen ist, beweist die Inschrift entscheidend für die Lage von Skepsis auf dem Kurshunlu Tepe:

αιητέα αν και έπι φνέλην πουσεγγομφή/ναι ήν δν θέλ(ηι και είσαγ-5 ωγην) είς Σκήφαν και (έξαγωγην

Weisser Marinor, ringsum gebrochen, 0,195 hoch, 0,18 breit, Buchstaben im Durchschnitt 0,012, Zeilenabstand 0,03.

πάντ]ον έμ πολέμου [καὶ ἐν εἰοήνηι ἀ]συλεὶ καὶ [ἄσπονδεὶ καὶ πρόσο]δον ἐπὶ βο[υλὴν, ἐὰν του δέ ηται,] πρώτωι μ[ετὰ τὰ ໂερά . . .

Die zweite, vielleicht ein wenig jüngere Urkunde¹) ist, abgesehen von einzelnen Worten, leider nicht so sicher herzustellen, doch scheint sie nach Zeile 2 ( $\delta\mu$ o-loyla²  $\pi qo^*$   $\tau dr$  lorlar lor

Die Richtigkeit des Schlusses aus den topographischen Zeugnissen wie aus den Inschriftenfunden wird endlich durch die sonst noch über die Stadt erhaltenen Nachrichten bestätigt.

Fast Alles, was wir aus Monumenten wie aus Schriftstellern erfahren, bezieht sich übereinstimmend auf ein Skepsis, d. h. die Neustadt. Schon in heroischer Zeit sollen Skamandrios, Hektors Sohn und Aeneas' Sohn, Askanios, die angeblich nach Trojas Fall in Skepsis fortregierten, die Umsiedelung aus Palaiskepsis vollzogen haben. Ihre Nachkommen führten das Doppelkönigthum weiter (Strab. 607). Die Altstadt bleibt noch zu bestimmen, ich habe vergeblich nach ihr gesucht. Wahrscheinlich liegt sie in den Bergen östlich vom Kurshunlu Tepe. Eine Erinnerung an ihre Lage haben möglicherweise die Münzen bewahrt. Sie tragen bis in die hellenistische Zeit als ständiges Zeichen der Rückseite eine Kiefer oder Pinie. Die Prägung ist eigenartig und höchst selten; sie lasst sich in dieser Form eigentlich nur noch nachweisen auf Broncemünzen des IV. Jahrhunderts v. Chr., die man neuerdings gewöhnlich Skamandria zurechnet, die aber wahrscheinlich doch nach Skepsis gehören, und als Nebenzeichen auf einer antandrischen Silbermünze des V. Jahrhunderts v. Chr. 2) Gewöhnlich hat man sie als Sinnbild des waldreichen Ida gedeutet. Vielleicht bezeichnet sie aber noch mehr, eine bestimmte Riesenkiefer, die καλή πείκη, die 180 Stadien (32 km) nördlich von Adramytion, d. h. eben in dem Gebiet von

<sup>1)</sup> Weisser Marmor, ringsum gebrochen, o.165 hoch, o.14 Dr., Buchst, o.010, Zeilenststand o.06.
7) Den früber für eine Palme erklärten Baum hat erst Imhoof-Blauner, Monnates greeques, Amsterd.
1883, 207, richtig bestimmt. Ebd. und bei Imhoof und Keller, Thier- und Pflanzenbilder auf Münzen und Gemmen des kl. Alterth. 1889, 56. T. IN 20 fl. die Nachweise ähnlicher Bilder. Uesouders deutlich ist der Charakter des Baumes auf zwei späteren Münzen. Catal. of Gr. Coins in the Brit. Mus., Troas etc. 82 N. 10, 22.

Auch die Zutheilung der mit KKA bezeichneten Broucemänzen des IV. Jahrhundert v. Chr. an Skumanfria hat Inabood, Zeitschr, f. Numism. I 1874, 140 f. [vgl. Monn. gr. 264, 266, Catal. Brit. Mus. 79] zanächst zweifelnd vorgenommen, weil die Sibermünzen derselben Zeit in Skepsis gewöhnlich die Legende KKH [vjiwo] tragen, und nur aus der W. Jahrhundert v. Chr. Münzen mit EKAYIOP vorhanden sind. Aber die Wiederzufnahme der diabektischen Form in einer bestimmten Zeit ist, wenn wir die Analogie der Inschriften heranziehen, nichts so Wunderhares, dass wir darum die Munzen Skepsis aberkennen müssten. Achtlich achteinen auch Waddington und Babelon. Keute

Skepsis, so wie wir es für die Stadt auf dem Kurshunlu Tepe voraussetzen dürfen, stand und noch Attalos' I. von Pergamon Bewunderung erregte (Strab. 603). Sie konnte sehr gut als Wahrzeichen der Stadt, namentlich der hoch gelegenen Altstadt gelten. Auch von dem benachbarten antandrischen Land war sie wohl sichtbar, und daraus würde es sich erklären, wie sie ausser Skepsis ein einziges Mal dort als Nebenzeichen vorkommt.

Die Umsiedelung von Alt- nach Neu-Skepsis kann keine vollständige gewesen sein, wenigstens wird bei Phanias von Eresos und Neanthes von Kyzikos aus dem vierten und zweiten Jahrhundert v. Chr. Palaiskepsis für das Jahr 464 v. Chr. als eine der Städte angeführt, mit denen Artaxerxes I. Themistokles belehnte (Plut. Them. 29.7 Athen I 29f Schol. Aristoph. Ritt. 84). — Die Richtigkeit oder Unrichtigkeit der Nachricht ist für die Frage des Fortbestehens der Stadt gleichgiltig. — Sie bestand noch, als jene Männer schrieben, wie uns Demetrios von Skepsis für dasselbe zweite Jahrhundert bestätigt (Strab. 603. 606. 607). Erst zu Plinius' Zeit (n. h. V 122), im ersten Jahrh. n. Chr., war sie verfallen. Beide Orte scheinen sich danach lange Zeit nebeneinander gehalten zu haben, wie es im funften Jahrhundert v. Chr. mindestens noch ein Perkote und Palaiperkote gab¹), nur bildeten sie nicht wie diese zwei Sondergemeinden, sondern eine Sammtgemeinde, deren staatlicher Mittelpunkt Neuskepsis war²).

Das Doppelkönigthum der Aeneaden und Hektoriden währte angeblich nur zwei Geschlechter. Eine Oligarchie trat an seine Stelle. Im VII. Jahrhundert wahrscheinlich entsendete Milet eine Colonie nach Skepsis, und danach soll eine

nunism. IV S. I 338) geurheilt zu haben, da sie die betreffenden Münren für Skepsis beübehalten. Nach Inhoof gehören die Prägungen etwa in die Alexanderzeit, man könnte deshalb daran deuken, dass die um 300 v. Chr. wieder hergestellte Stadt (uut. S. 234 f) von Neuem mit der alten Legende zu prägen begann. Jedenfalls ist zu erwägen, dass die fraglichen Münzen sämutlich einen Typus und eine Zeit aufweisen, und dass wir von einer Beziehenn zwischen dem fals und Skamandria, die sich aus den Münzen ergeben würde, absolut nichts wissen, während sie bei Skepsis selbstverstündlich ist. Die Lage von Skamandria steht überhaupt nicht fast währscheinlich ist nur, dass wir die Stadt unmittellar am Flusa, wohl nicht allra fern von Illon, zu suchen haben. (Imhoof, Zucher, f. Nunism. I 1874, 1414.1.) Endlich lässt sich noch eine andere Unregelmässigkeit un den Prägungen von Skepsis hemerken, Nach den sicher älteren Beischriften KRAYION und KHYIOP findet sich in einem Beispiele (Imhoof, Auch of Sich 185) eine jüngere WAIIYHMS.

Das Zeichen auf der Vorderseite der älteren Münzen, ein halbes springendes Pferd oder ein ganzer Pegasus (Imhoof, Griech, Münz, Abh. d. Münch, Akad., philos, phil. Cl. XVIII 1890, 628) kann man vorläufig noch nicht sicher erklären.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Vgl. die Schätzungsliste des attischen Seebundes vom Jahre 425, ClA. I 37, und die Quotenlisten ebd. 226ff. IV 1<sup>2</sup> 272 b.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Die aus dem V. Jahrh. v. Chr. stammenden Silbermünzen von Skepsis mit den Beischriften and und N (Mionnet, Descr. II 668 N. 246, 247 Inhoof, Monn. gr. 264f. Gr. Münzen 627 Cat. Brit. Mus. 80 N. 1ff. Rev. numism. IV S. I 337) hat Inhoof. Zischr. f. Numism. I 1874, 14041 vernuthungsweise Neu-Skepsis (Niz Σκήμε) rugewiesen und demgemäss müssten wir auch besondere Münzen für Alt-Skepsis vornussetzen, doch ist der Vernuthung von Head, Cat. Brit. Mus. XXIV mit Recht entgegengehalten worden, dass wir den Namen Niz Σκήμε; für die spätere Stadt nicht kennen, er ist auch sehr unswahrscheinlich. Die Unterscheidung beider Orte wurde durch die überlieferten Namen Σκήμε; und Hödzingswörz, Pógygop und Namen Σκήμε; und Hödzingswörz, Pógygop und

demokratische Herrschaftsform eingerichtet worden sein. Trotz der andauernden Fehde mit dem benachbarten Kebren, an dessen unmittelbare Grenze die Neustadt Skepsis vorgerückt war (Strab. 597), scheint sich die Stadt einer grossen Wohlhabenheit erfreut zu haben. Nachdem sie vermuthlich erst unter lydischer, dann unter persischer Oberhoheit gestanden hatte, finden wir sie in der Mitte des V. Jahrhunderts im ersten attischen Seebund mit einem Beitrage von einem Talent in der ersten und dritten Schätzungsperiode (454—451 und 446—440)<sup>1</sup>). Sie steht mit dieser Summe auf dem Standpunkte der Küstenstädte Dardanos und Parion, während Neandreia nur 2000, Perkote und Sigeion nur 1000 Drachmen zahlten. Die Nebenbuhlerin Kebren war im Anfang mächtiger und steuerte drei Talente, war aber im Jahre 450/49 Ol. 82,3 bereits auf ein Talent 2700 Drachmen herabgegangen (CIA. I 226. 230).

Als wenige Jahrzehnte später in der zweiten Hälfte des peloponnesischen Krieges der attische Seebund auseinanderfiel, kam Skepsis wieder unter persische Oberherrschaft und ward der zur daskylitischen Satrapie gehörigen Hyparchie der engeren Troas zugetheilt (ob. S. 225 f). Im Jahre 300 erhielt die Stadt durch den spartanischen Feldherrn Derkylidas für kurze Zeit die Freiheit (Xen. Hell. III 1,21). Spätestens nach dem Königsfrieden (386) muss sie aber von Neuem persisch geworden sein. Inwieweit und ob Skepsis von den Kämpfen der Lakedaimonier und Perser am Beginn des IV. Jahrhunderts, später von den Satrapenaufständen berührt worden ist, wissen wir nicht, nur die vorübergehende Besetzung durch Charidemos von Oreos im Jahre 360 ist aus dieser Zeit bekannt. Jedenfalls hat es trotz der Unruhen an der Entwickelung des griechischen Geisteslebens theilgenommen. Als bekannte Skepsier werden uns im V. und IV. Jahrhundert die Sokratiker Erastos und Koriskos und besonders Koriskos' Sohn Neleus, der Schüler des Aristoteles und Theophrast, von Strabon (608) und sonst genannt. Skepsis beherbergte sogar nach einer neuerdings wieder zu Ehren gebrachten Nachricht (Strab. 609) lange die Bibliothek des Aristoteles und Theophrast, die Theophrast Neleus überwiesen hatte.

Von den äusseren Schicksalen schweigt die Ueberlieferung auch in der Alexanderzeit bis auf die gezwungene Betheiligung der Skepsier an dem Synoikismos von Antigoneia nach 310 v. Chr. und die Wiederherstellung ihres

Hαλαιγάργορος. Hends eigene Ansicht, dass die betreffenden Stücke Bundesmünzen zwischen Skepsis und Neandreia seien, obwohl das Wappen von Neandreis fehlt, leuchtet aber, wie sehon Wroth zu der Stelle anmerkt, auch nicht ein, Vermütlich sind die Münzen für das nur 50 Städlen (9 km) von Alt-Skepsis entfernte Städtehen Niα χώριγ oder Niαι geprägt (Strab. 552. 603 Plin. n. h. II 210. V 124 Steph. Byz, u, W.), das in einem Münzwerband mit Skepsis gestanden haben mag. Aehnlich ist auch wohl das Verhältinss von Assos und dem eberfälls unmittelbur benachbarten Lamponeia – Clarke, Americ. Journ. of Archaeol. IV 1888. 291ff., sucht an der Stelle fälschlich Alt-Gargara — aufunfassen, vgl. Imhool. Monn. gr. 203. Alterdings hat Lamponeia lediglich das Wappen, nicht auch die Legende des Schutsstaats übernommen.

CIA, I 228. 233. 239. Die Deutung der Σκάψιστ nuf Skepsis hat zuerst E. Meyer, Gesch. d. Troas 1877, 87 gegeben,

235

Staatswesens durch Lysimachos am Beginn des III. Jahrhunderts (Strab. 607, vgl. ob. S. 226). Ob es der am Ende des IV. Jahrhunderts bestehenden Festgemeinschaft von Ilion angehört hat, wissen wir nicht¹). Nach Lysimachos¹ Tode
bei Korupedion (281) gelangte Skepsis wie das gesammte Vorderasien unter die
Herrschaft der Seleukiden, aber auch die neuen Herren scheinen ihm ihr Wohlwollen bezeugt und eine Art freien Bundes- und Schutzverhältnisses zugebilligt
zu haben ³). Die Münzprägung hat sich allerdings wohl wesentlich oder vollständig
auf Broncestücke beschränkt (Wroth, Cat. Brit. Mus. XXIII f., Imhoof, Monn.
gr. 266). Danach klafft wieder in der Ueberlieferung eine Lücke. Skepsis hat
die Schicksale der Troas im III. Jahrhundert getheilt, um dann unter pergamenische Oberhoheit zu kommen (Strab. 609) und endlich seit dem Ende des
II. Jahrhundrts v. Chr. an Rom zu fallen.

Nur der Kulturzustand dieses hellenistisch-römischen Skepsis lässt sich einigermassen erkennen, er zeugt von hoher Blüthe. Die glückliche Lage der Stadt, der Bodenreichthum ihrer Umgebung, ihr jetzt wie früher sich selbst genügendes, abgeschlossenes Dasein haben sie auf der Höhe gehalten. Viehzucht wurde getrieben (Plin. n. h. XI 204). Namentlich aber scheint der Weinbau, der auf den sonnigen Hängen zum Skamander gewiss guten Boden fand, gediehen zu sein. Wenigstens möchte man darauf schliessen aus der hervorragenden Rolle, die der Dionysoskult in Skepsis gespielt hat. Das bärtige, gehörnte, sitzende Cultbild des Gottes hat Imhoof (Gr. Münzen N. 235, vgl. 231 ff.) auf einer Munze der Kaiserzeit wieder zu erkennen geglaubt. Den Dionysoskopf zeigt schon eine Münze des IV. Jahrhunderts, ein Attribut, die Traube, bereits eine Münze des V. Jahrhunderts (Catal, Brit. Mus. 83 N. 24, 80 N. 5). Später sind Darstellungen des Dionysos und seiner Attribute sehr häufig. Vielleicht ist sogar zu Dionysos' Ehren auch das alte Münzeichen der Vorderseite seit dem IV. Jahrhundert zu einem Rhyton umgestaltet worden.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>) Gilbert's Annahme (Gr. Stantselterth. II 160, 2), dass nus der Ann. 2 angeführten Inschrift sur die Theitinahme von Skepais an dem Blunde zu schliessen sei, ist durch Holleaux (Rev. des études Gr. IX 1896 366, 2) mit Recht abgelehnt worden. Der sogenannte zilische Städtebunds (Haubold, De rebus lliensum 1858, 6.2 ff. vgl. Holleaux a. O. 35 gff.), an dem Lampsakos, Parion. Gargara betheiligt waren, hat gewiss keine politische Bedeetung bezessen. Er bildet wohl ledigite inien Versuch, die homeriache vom Troas Aisepos bis zum adramytischen Golf wenigstens als Fest-gemeinschaft in dem wiedererbauten Ilion zu einen.

<sup>3)</sup> In einer mit Wahrscheinlichkeit Antiochon I. Soter (281—261 v. Chr.) zugeschriebenen Inschrid (Schiemann, Troj. Alterth. 1877, 201 — Iliois 1881, 699fi. = Droysen, Hellen. Il 2 3 3717. = Dittenberger. Syll. 158) stellt dieser einem seiner Getreuen, dem Aristodikides von Assov 2000 Flehren Königaland zur Verfügung, um sie an Ilion, Skeyisis oder zeine anderer verbündete Stadts weiterzuschenken. — Von der Dei Babelon, Cat. des monn. gr. de la Biblioth. Nat., Rois de Syrie LVI und, wie mir J. P. Six frenadlich mittheilt, auch bei Droysen, Hellen. Ill 1<sup>3</sup> 380,1 erwähnten Prägung des Antioches II. Theos in Skepsis habe ich kein Beispiel finden Könnel.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>) In der wunderbaren Form des Pegasos auf den späteren Prägungen hat zuerst J. P. Six bil Inhoof, Monn. gr. 267,50 ein Khyton und dionysisches Attribut vernauhet, und die Umbildung aus dem Bedärfnis, die Trepen von Skepsis und dem nicht fernen Lampskos zu untersechelen, zu

Die Bedeutung des Dionysosdienstes in Skepsis beweist für die hellenistische Zeit auch eine schon länger bekannte, vom Kurshunlu Tepe stammende Inschrift:<sup>2</sup>)

```
leod Awregov. upròs . . . . . .
   βατοίου τοιακάδι, ξπουτάνευου Σκα-
  μάνδοιος Ποακλείδου Διονύσιος Βάκο-
   ν Μιλήσιος 'Ανδομοάτου Ποακλείδης 'Α(π)ε-
 5 λλικώντος, επεστάτει Λεύκιος Μιλησίζου,
   Εγοαμμάτενε Σιμίας Σιμίου, εβασίλενε Μη τ-
   οόδωρος Μίμαντος, Ποακλείδης "Αβαντος Ελε-
   ξεν ' άγαθη τύγηι συντετάγθαι πεοί των γου ων
   όπως καθ' έκαστον έτος ή πόλις ποψι του dor-
10 é one déar, to de agrégior sirai to els tor d'ar
   τὸ περιγιγνόμενον ἀπὸ τῶν ἱερείων ἐκάστον ἔτο[ν-
   ς στατήσας διακοσίους κατασκευάσαι δε καί [τ-
   δ] θέατρον καὶ ἀνελεῖν τοὺς ἀργαίους βασμοὺς
   καὶ ἀναγῶσαι ώς κάλλιστα, καὶ ὅσος μέν ἄν το ῦ
15 Επάργοντος λίθου χρήσιμος η είς τους βασμο υς
   καὶ τάλλα τούτωι γοήσασθαι. τὸ δὲ λοιπὸν ἐπιτ ε-
   λείν καθ' έκαστον έτος από τοῦ άργυρίου τοῦ περι-
   γινομένον άπὸ τῆς θέας. κατασκευάσαι δὲ καὶ τ[ὁ
   προ σχήνιον ώς αν δοχήι τοῖς αποδειχθεῖοι, οίκο-
20 δομ ήσαι δέ και το τειχίον το έπανοι του θεάτοου (κ)αί
   τ οῦ πύργου ἔως τῶν Σκαμανδρίου οἰκιῶν κασ-
   ησαι τετράπηγυ και γείσον είναι, το δε πέρίν-
   σι καὶ τὸ τρίτον ἔτος περιγινόμενον ἀργύριον
   to tor levelor avalianter els to the avayo that
25 τοῦ θεάτρου καὶ εἰς ἄλλην ἐπιοκευὴν ἄν [τι
   ελλείτης διδόναι τον ταμίαν. μη εξείναι τού?-
   ου άργύριον είς μηθέν άλλο καίτασκεύασμα? ώσ-
   πεο συντέτακται τα . . . . . .
   . . . тегоаррега . . . . . . .
30 . . . ηκοντα . . . . . . .
```

Die Zeit der Urkunde ist nach dem Namen Arizuos (Z. 5) von Schliemann ganz richtig auf das II./I. Jahrhundert v. Chr. etwa bestimmt worden. Auch die

erklären gesucht. Brieflich theilt er mir wieder freundlich mit, dass er sich die Veränderung vollrogen denkt, um trotz der Unterscheidung eine gewisse Achulichkeit mit der allgemein geschätzten und kursirenden lampsakener Münze beizubehalten. Was aber auch die Veranlassung gewesen sein mag, die seltsame Formenwahl ist eben wohl auf das wachsende Hervortreten des Dionysosdienstes zurückzuführen.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Veröffentlicht in Maluskeln von Schliemann, Troja 1884, 262 f. N. XXIV nach einem Abklatsch Frank Calverts.

Ergänzungen hat er meist richtig angedeutet<sup>4</sup>). Zu Skepsis passen in der Inschrift, abgesehen vom Fundort und der Feier des Dionysos, besonders gut die wiederholt vorkommenden Namen Skamandrios und Milesios, die an den sagenhaften Gründer der Neustadt und an die milesische Kolonisation anknüpfen, vor Allem aber stimmt dazu die besondere Erwähnung der hier wie anderwärts zu einem reinen Ehren- und Priesteramt herabgesunkenen Königswürde (Z. 6), denn Strabon (607) berichtet ausdrücklich, dass die Nachkommen der beiden alten Kriegsgeschlechter »Könige« genannt worden seien und gewisse Ehrenrechte besessen hätten<sup>4</sup>).

Neben Dionysos scheint in Skepsis, wie in Gergis und Ilion Athena besonderes Ansehen genossen zu haben (Xen. Hell. III. 1, 21). Ausserdem nennen uns Inschriften oder Münzen Kulte des idäischen Zeus mit seinem Gefolge, der Nymphe Ide, der Isis, des Serapis und Anubis?). Auch der Cult der idäischen Göttermutter muss hier heimisch gewesen sein (Steph. Byz. u.  $\Sigma x \bar{\eta} y n s$ ), und aus dem Monat Thesmophorios (S. 231 Abb. 4. Z. 4) darf man auf eine Verehrung des Thesmophoros schliessen. Dieser Monat, wie der nicht sicher zu ergänzende . . . .  $\beta u r y n g n g$  sit übrigens das einzige, was wir von dem skepsischen Kalender wissen.

Ebenso dürftig ist unsere Kunde von den staatlichen Einrichtungen der hellenistisch-römischen Stadt. Dass Bule und Demos vorhanden waren, würden

<sup>3)</sup> Die Ergünzung fehlt nur Z. 1. 25 ff. Leider lässt sich aus dem Maiuskeldruck weder für die Buchstabennordnung — die ersten Zeilen sind anscheinend weiter geschrieben als die mittleren und letzten — noch über die Buchstabenformen Genauerse ersehen. Z. 1 scheint nach der Uebersehritt ispä Δυσσέσσο gleich die Monatsangabe gefolgt zu sein, denn weder für einen eponymen Beamten, noch für die etwa zu erwartende Formel τ/52 Εσλέγτ πρ δχήμο oder Achtliches ist Raum. Z. 4 wird wohl statt des unbekannten und seltsamen Namens 'Αλλλικών, den Schliemann annimat, der bekannte 'Απτλλικών innuführen sein, auch ohne dass irgend welche Beriehung mit dem bekannten, ungefähr gleichzeitigen Träger dieses Namens aus Teos, der für Skepisis eine hesondere Beleutung hatte (Strab. 609), vorhanden zu sein braucht. Z. 5 ist das Δτύσιος Μιλγείζου musikhardern. Die Ergünzung der Schlüssseilen (56 ff.) bleibt unsieher.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Wenn hier nur ein Vertreter des Königsamts erscheint und nicht, wie man zunächst erwarten sollte, deren zwei auftreten, so lassen sich dafür die verschiedensten Gründe ausdenken (Aussterben des einem Geschlechts, abwechselnde Bekleidung des Austes innerhalb der zwei Geschlechter etc.).

<sup>3)</sup> Die einzige von Clarke auf dem Kurshunlu Tepe gefundene Inschrift (CIG, 3576), die man auf den idäischen Zeus hat deuten wollen.

<sup>. . . . . .</sup> ΟΣ . . . . . AlON

läast keine aichere Ergänzung zu, aber auf Münzen der Kaiserzeit erscheint er öfters: Mionnet, Descr. II. N. 254. (Commodus) Cat. Brit. Mus. N. 30. (Commodus) 32. (Caracalla), vgl. Demetr. b. Strab. 4721. — Die Nymphe Ide findet sich auf einer der, wie ich glaube, mit Unrecht Skepsis abgesprochienen Münzen mit der Legende gKa. vgl. S. 232. 2) ausdrücklich bereichnet, sie ist anscheinend das allehnige, nor in Kleinigkeiten veränderte Bild dieser Frägungen (Cat. Brit. Mus. 79). — Serapis, Isis und Anuthis enthält eine vom Kurshunlu Tepe stammende Weihinschrift mit nachfolgendem Stüterkatlog, die ich in Bairamitch sah, aber nicht abschreiben durfte. Die Münzen treten auch hler bestätigend ein: Serapis (Mionnet II N. 252. M. Aurel, 256, Caracalla, 250. Severus Alexander), Isis (ebd. Sappl. V. N. 568. vgl. Descr. II N. 250 Rev. numism. IV S. I. N. 1220). — Nicht nothwendig mit Culten zu verknüpfen sind die Münzel-stellungen der Aphrodite, Nike, Abundandar (?). Edubosia (?). Homonolis and die Münzel-stellungen der Aphrodite, Nike, Abundandar (?). Edubosia (?). Homonolis

wir auch ohne besonderes Zeugniss (S. 231 Abb. 3 Z. 8, Abb. 4 Z. 3) als selbstverständlich voraussetzen dürfen. In gleicher Weise, dass die Bürgerschaft in Phylen zerfiel (S. 231 Abb. 3 Z. 3). Die oberste Behörde bildete nach dem Festbeschluss für Dionysos (Z. 2ff.) ein Kollegium von anscheinend vier Prytanen, das wir neben Einzelprytanen auch sonst in Kleinasien, namentlich in Milet und Erythrai kennen, es wäre also möglich, dass das Amt aus Milet übernommen ist. Inwieweit die danach (Z. 5 f.) genannten Epistates und Grammateus (vgl. die Inschrift Abb. 4 Z. 3) zu ihm oder allgemein zur Bule und Volksversammlung rechnen, ist mit Gewissheit nicht zu sagen. In späterer Zeit scheint nach einer Münze des Severus Alexander ein Strategos der eponyme Beamte gewesen zu sein1). Dieser Wechsel der Verfassung, falls es überhaupt nothwendig ist einen solchen anzunehmen, würde sich sehr wohl auf die pergamenische Herrschaft zurückführen lassen, unter der namentlich in militärisch wichtigen Plätzen vielfach Strategen als Oberbeamte eingesetzt worden sind.

Von der hohen wirthschaftlichen Blüthe der Stadt bis in die römische Zeit hinein zeugen endlich die mächtigen Ruinen, die Clarke hier noch am Beginn des Jahrhunderts sah: Befestigungen, grosse Tempelbezirke, Bäder, Architekturfragmente feinster Arbeit (vgl. oben S. 227). Heute ist bis auf den noch erkennbaren, breiten, künstlichen Weg zum Gipfel des Hügels Alles verschwunden, zumeist verschleppt und verbaut in dem nahe gelegenen Dorf Kurshunlu Oba und der Kreisstadt Bairamitch. Bei meinem Besuche im Sommer 1896 konnten wir unter den Massen von Quadern und anderem antiken Material im Dorfe Kurshunlu nur einige, anscheinend zusammen zu einem grossen Bau, vielleicht einem Tempel, gehörige Säulentrommeln und Gebälkstücke aus weissem Marmor und von guter Arbeit herauserkennen. Am Südostabhang des Stadthügels liegen mehrere türkische Brunnen ganz aus Marmorplatten Ausser einer leider nicht mehr lesbaren grossen Inschrift von 79 Zeilen, fand sich dabei das Bruchstück einer Grabstele (unten 0,59 breit, 1,71 hoch, 0,11 dick) verwendet. Den oberen Abschluss bildete ein palmettengeschmückter, von der Hauptfläche durch ein Kyma getrennter Giebel, auf der Fläche stand die Inschrift (Buchstabenhöhe 0,021);

Das Wohlbefinden und Kraftgefühl der Skepsier in der hellenistisch-römischen Zeit äussert sich auch noch nach einer ganz besonderen Richtung hin, in dem

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>) Imboof Gr. Münzen 629 N. 235 Rücks. EΠΙ CTP. AY[P APT?]E MΩΝΟC. . CKH ΥΙΩΝ ΔΑΡΔΑΝΩΝ Jett nach den neuveröffentlichten, ans derselben Zeit stammenden Prägungen eΠΙ. . . . . . ΑΕΜΩΝΟC · ħ · Β · CKHΥΙΩΝΔΑΡΔΑ (Kev. numism. IV. S. 1 338 N. 1233, vgl. 1232) zu ergänzen eΠΙ CTP. ΑΥ[P. ΠΟΛ]E ΜΩΝΟC .

239

Hervorbrechen des alten Neides gegen Ilion, das trotz aller Gunstzuwendungen von Seiten Alexander's, der hellenistischen Fürsten und der römischen Grossen zu keinem rechten Aufschwung hat kommen können (Strab. XIII 503 f., vgl. App. Mithr. 53). Nachdem die Städte der engeren Troas theils in dem neu gegründeten Ilion, theils in Alexandreia Troas aufgegangen waren und zunächst nur den Skepsjern die Rückkehr in die Heimath gestattet worden war, stand Ilion, als die einzige Stadt der unteren Skamanderebene, Skepsis, als der einzigen oder mindestens der Hauptstadt der oberen Ebene, besonders scharf gegenüber 1). Dazu kam der allgemeine Zug der hellenistischen Zeit, beim Niedergang des alten Stadtstaats in die Vergangenheit zu schauen. Die durch Aristoteles und seine Schule begründete gelehrte Forschung brachte dieses Gefühl zum schriftlichen Ausdruck. Die peripatetische Schule hatte ia durch Neleus gerade in Skepsis einen hervorragenden Vertreter. Der Hauptzeuge des Lokalpatriotismus tritt uns erst im II. Jahrhundert v. Chr. in Demetrios von Skepsis entgegen<sup>2</sup>), die von ihm ausgesprochenen Gedanken werden älter sein. Seitdem können wir sie bis tief in die Kaiserzeit hinein verfolgen. Die in der Ilias (XX 215ff.) erzählte Sage von der alten, hoch im Ida gelegenen Mutterstadt Ilions, Dardania, wurde vielleicht mit Recht auf Skepsis bezogen. Mindestens sollte Aeneas, der späte Nachkomme des Städtegründers Dardanos, in Skepsis seine Königsburg besessen haben, sein Sohn Askanios und Hektors Sohn verlegten die Stadt vom Ida zum Skamander (Demetr. b. Strab. 592 f. 596, 607, vgl. II. XX 306 ff.). Das in der Ebene zerstörte Ilion war so gewissermaassen an die Stelle der Mutterstadt zurückgekehrt, wenn diese in der Zwischenzeit auch selbst den Ort gewechselt hatte. Hier wie dort verehrte man die stadtschirmende Athena. Dieselbe Vorstellung spiegelt sich in der auf den Münzen der Kaiserzeit zur Regel gewordenen Aufschrift Expylion Anobarion wieder. Ausserdem finden wir auf den Münzen derselben Zeit Aeneas mit Anchises und Askanios, Askanios allein, das Parisurtheil, Hektor\*).

Von bedeutenden Männern des späteren Skepsis kennen wir nur den Akademiker Metrodoros, den →Römerfeind und einflussreichen Berather Mithradates des Grossen (Susemihl a. O. II 352ff.).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Dass auch Kebren später unter dem Namen Antiocheia wiederhergestellt worden ist, hat Imhoof, Zeitschr. f. Numism, III 1876, 305 ff., scharfsinnig aus den Münzen erschlossen. Aber die Stadt scheint nicht lange hestanden zu haben. Strabon (5396) erwähnt sie bereits als Ruine. Die Münzen gehen nicht über die frühhellenistische Zeit hinaus.

<sup>\*)</sup> Strab. XII 552 XIII 602f. 609, vgl. Susemihl, Gesch. d. griech. Litteratur in d. Alexandriner-zeit I 1891, 681f.

Nencas, Mionn. Suppl. V 579 N. 505 [Jul. Domna) Cat. Brit. Mus. 85 N. 38 (Jul. Mammaca) Rev. numism. IV S. 338 N. 1236 [Jul. Mammaca). — Askanios, Rev. numism. N. 1226 [Marc Aurel) — Paris, Mionn. II 670 N. 257 Suppl. V 580 N. 506 (Caracalla), vgl. Imboof, Jahrb. d. arch. Inst. III 1888, 291f. — Hektor, Mionn. Suppl. V 579 N. 504 (Sept. Sev.)

Das Fortbestehen der Stadt auf lange Zeit melden verstreute kurze Nachrichten. Plinius erwähnt sie und ihr Gebiet wiederholt (n. h. V 122. VI 216. XI 205), ebenso nennt sie Ptolemaeus (V 2,14), die Münzen gehen bis in das III. Jahrhundert (Maximinus Thrax) hinab. Bis in die Mitte des V. Jahrhunderts reichen die Bischofslisten (Ramsay, Asia Min. 1521, 161), zuletzt giebt noch im VI. Hierokles (synecd. 664, 5) von Skepsis Kunde.

Otto Benndorf.

Topographische Urkunde aus Ephesos.

7



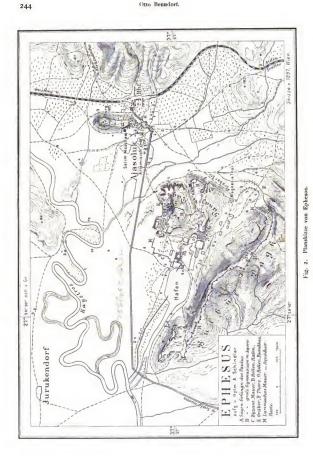
Fig. 1. Ruinen von Ephesos, aus Osten geschen.

## Topographische Urkunde aus Ephesos.

Von Otto Benndorf.

Den Grund für das grosse Lieblingswerk seines Lebens legte Heinrich Kiepert auf der ersten Orientreise, die er im Jahre 1841 gemeinsam mit J. A. Schönborn und H. Loew von Wien aus antrat. Nach einer, wie Carl Ritter urtheilte, mit Feuereiser betriebenen Vorbereitung im Thatendrang einer dreiundzwanzigjährigen Jugend unternommen, trug sie Ergebnisse ein, die nicht nur der graphischen Neugestalt Kleinasiens im Grossen, sondern an zahlreichen Plätzen des Alterthums der antiquarischen Einzelforschung zu Gute kamen. Unter Anderem konnte Kiepert kurz nach seiner Rückkehr Ernst Guhl's treffliche »Ephesiaca« mit schriftlichen Beiträgen und eigenhändigen Localkarten ausstatten, worüber sich der Geförderte auf das Dankbarste aussprach1). In dieser topographischen Jugendarbeit, die in das Sammelwerk des Buchgelehrten einen frischen Zufluss von Beobachtungen und aus Anschauung geschöpften Thatsachen einleitete, bleibt heute namentlich bemerkenswerth, dass Kiepert die seit Jahrhunderten strittige Lage des Artemision in dem Plane von Ephesos zum ersten Male annähernd richtig eintrug. Mit glücklichem Takte vermuthete er das verschwundene Heiligthum nordostwärts in der Ebene ausserhalb der

<sup>§</sup> E. Guhl, Ephesiaca p. 1X ».: »Maximae autem utilitati mihi fuerunt, quae Kiepertius. ex itinere modo redux, summa liberalitate abpue amicitia mecum communicavit. In enin, quum ipaam Ephesum et regionae circumjacentes prehustraeerit, tum accuratam earum notitiam sibi comparavit mecumque communicavit, ut meae confectae jam de Ephesiae situ expositioni, multa eaque gravissima inde addenda mihi videreatur. Quare facere non possum, quim publice ei gratius agam quam maximas et, quae in hace opusculi parte aliqua laudud dispa videndart, ca fere omnin kiteperto me dehere ingene profitars.



Digweed by Google

Stadt, verhältnissmässig unweit von dem Orte, an dem es ein Menschenalter später thatsächlich wieder aufgefunden wurde. Dieser Sachverhalt, der das Verdienst des Entdeckers nicht schmalert, obwohl er die ephesischen Ruinen vor vielen seiner schädigenden Tastversuche hätte bewahren können, ist untitelbar nach den ersten Fundberichten J. T. Woods von englischer Seite<sup>1</sup>) gebührend hervorgehoben worden, aber neuerdings, wie es scheint, in Vergessenheit gerathen.

Auf jene Leistung Kiepert's sah ich mich zurückgeführt, seit wir in Ephesos mit einer eigenen Unternehmung wieder einsetzten. Ich nutze daher gern ihre wissenschaftlichen Erträgnisse, um dem Allverehrten auch meinerseits hier die Dankbarkeit zu bezeigen, die wir ihm für seine unablässig freundliche Unterstützung österreichischer Orientforschungen seit lange und von ganzem Herzen schulden.

Die namentlich in ihren Anfangen noch dunkle Ortsgeschichte von Ephesos verfügt, wie die von Hauptmann Anton Schindler \*) aufgenommene Planskizze Fig. 2 ersichtlich macht, über zwei feste Positionen, von denen alle specielleren Unternehmungen ausgehen müssen: das Artemision am Westfüsse des Hügels von Ajasoluk, der jetzt eine byzantinisch-türkische Festung trägt, einst allem Anscheine nach die älteste Niederlassung trug, und zweitens die fast durchgängig verfolgbare, auf weite Strecken nahezu ganz erhaltene Umfassungsmauer der späteren hellenistischen Stadt, welche König Lysimachos im ersten Viertel des dritten Jahrhunderts v. Chr. einige Kilometer weiter westlich gegen das Meer zu verlegte.

Diese Neugründung, welche durch Uebersiedelung der Bewohner von Lebedos und Kolophon verstärkt wurde, war als ein fester Seeplatz, ihrem Umfang nach als eine Grossstadt gedacht und anticipirte also die Bedeutung, welche Ephesos erst unter römischem Regiment erreichte. Gewählt ward die jetzt Budrunia genannte Niederung (Fig. 1), welche gegen Nordwesten allein offen ist, auf allen anderen Seiten von Hügeln und einem breit aufragenden Bergrückgrate geschützt wird. Diese günstigen Naturverhältnisse nutzte die Fortification energisch aus. Die Stadtmauer beginnt im Norden auf einer Bodenerhebung westlich vom Stadion, lauft, dieses Gebäude umzirkend, ostwärts auf die Doppelhöhe des nach der Panegyris einer armenischen Kapelle benannten Panajirdagh, durchsetzt dann den Sattel zwischen diesem Berge und dem 353 Meter hohen Gebirgszuge im Süden, dem Bulbuldagh, Nachtigallenberg (Fig. 1 links), und besäumt dessen langgestreckten zackigen Felskamm, um am Westende des Stadtgebietes sich wieder herabzusenken; hier zieht sie schliesslich einen vor-

<sup>1)</sup> The Athenaeum 1871, n. 2285 vom 12. August (Hyde Clarke); n. 2293 vom 7, Oktober (J. T. Wood); n. 2294 vom 14. Oktober (Hyde Clarke).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Von Hauptmann Schindler, dem ich für aeine ausgezeichnete Mitwirkung auch an diener Nielle freundschaftlich danke, rühren ebenao die Photographien her, nach denen die Zinkstücke Fig. 1, 4, 5, 9 hergestellt sind. Die Vorlage für Fig. 5 ist mit dem Telcobjectiv von ihm aufgenommen. — Die Aufnahmen Heberdey's Fig. 6 und 7 zeichnete George Niemann. Schriftliche Notizen Heberdey's konnte leh für die folgenden Terrainbeschreibungen benutzen.

gelagerten Hügelzug (Fig. 3, 4) spitzwinklig ausgreifend ein und endet an dessen Nordfuss in der Ebene bei dem Hafencanale. Dieser Endpunkt im Westen ist von dem Anfangspunkt im Norden anderthalb Kilometer weit entfernt. Auf dieser ganzen Strecke, längs des Hafenbeckens also und unter den Ruinen, die es nach Norden umgeben, fehlt heute jede Mauerspur. Diese überaus lange Unterbrechung ist in hohem Grade auffällig. Begreiflich wird sie indes durch die bei-läufige Ueberlieferung einer Inschrift, die ich in Fig. 8 zum ersten Male vorlege.

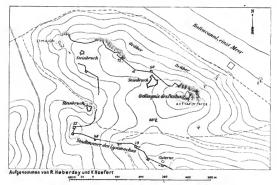


Fig. 3. Terrainskizze des Hügelzuges im Westen von Ephesos.

Für ihr Verständniss ist es zunächst nöthig, von jenem westlich vorgelagerten Hügelzuge und seiner Befestigung ein deutliches Bild zu gewinnen.
Fig. 4 zeigt ihn landschaftlich von Nordosten her, Fig. 3 in einer von Rudolph
Heberdey und dem Architekten Victor Hoefert aufgenommenen Terrainskizze.
Im Stadtplane Fig. 2 sieht man, dass er die Richtung des Bülbüldagh parallel
fortsetzt und dessen Hauptform im Kleinen wiederholt. Er fällt nämlich gegen
die Ebene hin in meist schroffen, zuweilen unersteigbaren Felshängen ab, die
erst weiter abwärts mit Geröll und Humus bedeckt sind, verflacht sich dagegen nach Süden zu einem hochgelegenen Sattel, der ihn mit dem Bülbüldagh
verknüpft. Auf diesen südlichen Lehnen, wie hie und da am Nordhange, ist
Anbau möglich, im Uebrigen bis auf drei schluchtenartig tiefe Steinbrüche Alles
Weideland, und auf der Höhe steht das Grundgestein der Gegend, marmorartiger
Kalkstein, an. Den Verlauf dieser Höhe bekrönen aber an ihren beiden Enden
zwei malerische Kuppen, eine 45 Meter hohe im Westen, und eine stattlichere
95 Meter hohe im Osten, die sich wie ein aufgesetzter stumpfer Kegel ausnimmt.

Auf dem Gipfel dieser letzteren steht ein viereckiger Thurm, der die Thalebene monumental nach drei Seiten beherrscht, bekannt unter dem Namen 'Gefängniss des heiligen Paulus', von den Griechen kurzweg als 'Phylaki' bezeichnet.



Fig. 4. Hügelzug im Westen von Ephesos, aus Nordost gesehen.

Höchst geschickt ist nun die Befestigung dem Hügelzuge angepasst. Ihr Centrum hatte sie in dem Paulusthurme, der mit einem eigenen Hofe ein besonderes Fort darstellt. Auf der Nordseite des Thurmes setzte die Stadtmauer an, in einer Stärke von 3,6 m einbindend, während ihre Dicke sonst nur durchschnittlich 3 m beträgt, und lief in nordöstlicher Richtung wie ein Querriegel herab zur Ebene, wo sie sich noch in einer Terrainwelle markirt. Westwärts von dieser Zuglinie, welche durch zwei in situ liegende Steine (b in Fig. 3) und spätere in Mörtelwerk ausgeführte Ausbesserungen (c, c in Fig. 3) gesichert ist, breiten sich über die Abhänge eine Menge später Gräberbauten aus, während ostwärts gegen die Stadt zu Alles trümmerfrei ist; am Ende, bei dem jetzigen Hasencanale, ist in einer viereckigen Bodenerhebung eine Thoranlage zu vermuthen, da dort am Canalufer hin ein Weg geht, der zu keiner Zeit unbenutzt gewesen sein kann. Bedeutend mehr ist von der Stadtmauer auf dem Höhenkamme erhalten. Ihm entlang verläuft sie, indem sie dreimal an den Felsabstürzen Lücken lässt und in unregelmässigen Abständen von viereckig vorspringenden Thürmen, die ein Seitenmaass von 9 m haben, besetzt ist, von der Phylaki bis zur Westkuppe des Hügelzuges. Hier biegt sie scharf wieder ein, beschreibt einen ungefähren Halbkreis bis zu dem erwähnten 55 m hohen Sattel und erklimmt schliesslich, von dichter und regelmässiger gereihten Thürmen flankirt, in rascher Steigung das Rückgrat des Bülbüldagh. Auf der Strecke zwischen der Westkuppe und dem Sattel ist jetzt nur ein Thurm nachweisbar und hat die Zerstörung mehrfache Lücken gerissen. In der grössten dieser Lücken könnte sich ein Thorbau befunden haben, obwohl gegenwartig kein Rest darauf hindeutet.

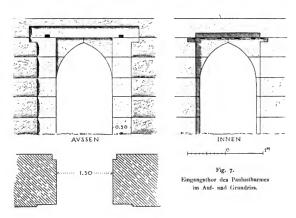


Fig. 5. Der Paulusthurm, aus Südost gesehen.



Fig. 6. Grundriss des Paulusthurmes.

Die Structur der Mauer, als Emplekton von mörtellos geschichteten Kalksteinquadern, die auf der Angriffsseite starke Rustica zeigen, im Zwischenraum mit Bruchsteinen und rother Erde ausgefüllt sind, ist allerwärts gleichartig, aber bei dem Paulusthurme mit besonderer Sorgfalt durchgeführt. Hier ist die Schichtung nahezu isodom, regelmässig wechseln Läufer mit durchgehenden Bindern, ohne Randbeschlag springen an jedem Steine wuchtige Rusticabossen vor, aus denen an den vier Ecken des Thurmes scharf rechtwinklige Kanten herausgemeisselt sind; auch wurde zur Dichtung der Fugen auf den Aussenseiten hier und da Mörtel eingestrichen, der zum Versatze der Steine selbst nirgends verwendet war. Nach den Aufnahmen Rudolph Heberdeys (Fig. 6; 7) bildet das Gebaude ein Quadrat von 14,6 m Seitenlänge und ist durch zwei dünnere Zwischenmauern in vier gleich grosse Kammern getheilt, die durch eine auf der Ostseite befindliche Aussenthür und drei Innenthüren zugänglich waren. Die einstige Höhe des Thurmes muss beträchtlich gedacht werden, da Steinblöcke massenhaft den Abhang hinabgerollt oder in das Innere zusammengebrochen sind, wo sie in wilden Haufen hoch durcheinander liegen. Im ursprünglichen Verbande liegen allerseits noch 10 bis 13 Blockschichten von je 0,52 bis 0,55 m Höhe, deren oberste einem zweiten Stockwerke angehörten. An den Innenwänden bemerkt man nämlich in der neunten und zehnten Quaderreihe ein System von Einlagerungslöchern, das von einer 5,5 m über dem Fussboden angebrachten Zwischendecke herrührt. Ihr Holzwerk bestand aus drei Theilen: zwei von Nord nach Süd eingespannte Unterzugsbalken trugen fünf Querbalken und diese wieder zwölf Bohlen, welche 4 cm stark und 16 cm breit waren. Unterhalb dieser Zwischendecke öffnen sich in der siebenten Quaderschicht drei Fenster, eines auf der West-, zwei auf der Südseite, die sich als Schiessscharten zu schmalen Schlitzen nach aussen hin verengen. Hervorgehoben zu werden verdient, dass die Thüren nicht gewölbt, sondern durch Ueberkragung der Steine spitzbogig gebildet sind. Die Aussenthür (Fig. 7) trug eine Holzverschalung auf beiden Seiten.



Auf das geschilderte Terrain und die beschriebenen Fortificationen bezieht sich nun die neue, schwer lesbare Inschrift, deren Facsimile in Fig. 8 nach mehreren Papierabdrüeken und meiner Copie, die ich später noch einmal vor dem Originale verglieh, hergestellt ist. Sie steht an der Südseite des Paulusthurmes in zwölf Fuss Höhe über dem Erdboden, wo sie vor drei Jahren zuerst von Julius Bankó bemerkt wurde, und zwar auf einem Läufer der (von innen gezählt) achten Sehieht, der unverrückt auf seinem alten Lager ruht. Der Stein ist 1,19 m lang, 0,55 m hoch, 0,46 m dick und ist nicht etwa mit der Schrift in den Bau versetzt, sondern erst als er mit seiner Rustieabosse im Bauc lag, für die Anbringung der Schrift abgearbeitet und geglättet worden, wovon sich seine weissliche Farbe herschreibt, während alle anderen Steine der Wand grau aussehen. An diesem Farbenunterschied, der sich an den geglätteten Stellen der Aussenthür (Fig. 7) wiederholt, ist er auch in der Photographic Fig. 5 bestimmt zu erkennen. Die erste Zeile steht von dem oberen Rande 15 mm, die letzte vom unteren Rande siebenthalb Centimeter ab; hier ware Platz für noch zwei Zeilen gewesen, die Sehrift war also dort zu Ende. Auch ist eine Fortsetzung nach unten wie nach rechts durch die Bossen der Nachbarsteine ausgeschlossen, desgleiehen nach oben, wo ein in situ aufliegender Binder und der etwas verschobene Läufer gleichfalls Rustiea haben. Möglich bliebe nur, dass zwei linker Hand bis zur Thurmeeke fehlende Steine beschrieben gewesen wären; doch spricht Nichts dafür, und die in etwas kleineren Buehstaben geschriebene Zeile 1 endet in der Mitte mit dem erhaltenen N, scheint also Ueberschrift gewesen zu sein. Die Anfänge der Zeilen stehen genau untereinander, zu Beginn der zweiten Zeile fehlen vier Buehstaben. Ieh gebe zunächst die Umschrift mit den angezeigten Ergänzungen und einer Uebersetzung.

Μισθ]οῦμεν τή[ν γῆν τὴν δ]ημ[οσί]αν, ῆτις ῆν τῶν παίδων τῶν Κλει τοφῶρτος, καθ ἄσοα ἐν[μοντ]α. Έξειμονιμεθα πιφά θάλασαν ἀδιν πόδας
εί]κουι, ἀπαιξινοντες ἀπό τῆς γῆς πλάτος πόδας είκοωι εἰχ τὸ τέτχος δαὶ
εί]κουι, ἀπαιξινοντες ἀπό τῆς γῆς πλάτος πόδας είκοωι εἰχ τὸ τέτχος δαὶ
είχ τῆς τῆς Κλειτ[ο][αίωντα, ἐκ τῆς δὲ ἐξω πόδας πεντίκοντα, καὶ κατά
τῶν πέργων τὰς ἐχθέσας πάδας πεντίκοντα, καὶ τὸν Ἡστινίγον πάγων,
ώς ὁ στέγων περαφέρει κέκλωι, πάντα ἐξαιφεέμεθα. καὶ ἐιν τείχως δέμωμεν ἀπό τοῦ πύργων τῶν Αστινίγον πάγων τὸ κατά τὸ Έρμαμων καὶ
10 ἀνακίμπτωμεν ἄνω, ὅσα δαὶ τῆς γῆς ταίτης, τὰς παρ[αφτίσεις τῶι
τέχει κατὰ τὰ προπομμένα. Ασφόμεθα δὲ λατόμαι, [ῆσα ἔνεστιν
ἐν τῆ γῆν ταίτης, ῆ σκληφά ἢ πόρωνι χυριόμεθα εἰς τὰ ἔργα, καὶ ὁδοίς,
ὅστε προσόγειν τοὺς λίθωνς ποὸς τὰ ἔργα, καὶ ἐδατ[ω] τοὲς ἐγγόντες
ἐν τῆν γῆν ἐντινλέξεσίθαι οὐ κοκέξεν] μέχω [τῆς] τελειώσεως τῶν ἔργων.

Wir verpachten den Gemeindegrund, der den Söhnen des Kleitophon gehörte, soweit sie ihn bewirthschafteten. Wir schliessen aus von der Pacht

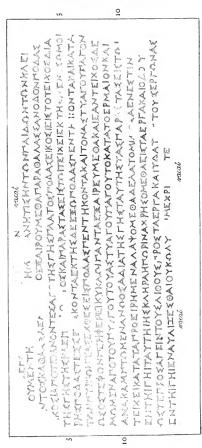


Fig. 8. Facsimile der am Paulusthurme befindlichen Inschrift.

einen Weg am Meere von zwanzig Fuss und schneiden vom Lande ab eine Breite von zwanzig Fuss für die Stadtmauer im Grundstück des Kleitophon, und Freistreifen an der Mauer inwendig von vierzig, auswendig von fünfzig Fuss, und auch an den Vorsprüngen der Thürme von fünfzig Fuss, und den Hügel des Astyages, soweit seine Kuppe im Kreise heruntreicht, schliessen wir ganz aus. Und wenn wir die Stadtmauer bauen vom Thurme des Astyageshügels an gegen das Hermaion hin und wieder zur Höhe hinauf umbiegen, soweit es durch dieses Grundstück geht, desgleichen die Freistreifen an der Mauer auf die vorbezeichnete Weise. Benutzen werden wir aber Steinbrüche, so viel deren sich auf diesem Grundstücke finden, sei es an hartem oder weichem Stein, für den Bedarf zu den Mauerbauten, und Wege für den Transport der Steine zu den Mauerbauten. Auch Wasser auf das Grundstück in Röhren einzuleiten ist den Bauunternehmern unverwehrt bis zur Vollendung der Arbeit.

Die sprachliche Fassung der Inschrift ist unbehilflich und mangelhaft, der Inhalt aber bis ins Kleinste deutlich. Das Grundstück, welches den Sohnen des Kleitophon gehörte und Z. 5 noch einmal nachlässig nur nach dem Vater benannt ist, umfasst den Hugelzug im Westen der Stadt (Fig. 3; 4), auf dessen Kammhöhe die Stadtmauer verlaufen sollte, und war wohl erst für den Zweck dieser Unternehmung in den Besitz der Gemeinde übergegangen. Da es nur zu einem kleinen Theile factisch dafür benöthigt wurde und nicht brach liegen durfte, beschloss die Gemeinde, es zu verpachten. Die Inschrift bezeichnet nun das Grundstück und fixirt die Bedingungen, die dem Pächter auferlegt werden. Diese Bedingungen bestehen einestheils in Ausscheidung (έξαιρούμεθα) gewisser Theile des Grundes, die seiner Nutzniessung durchaus entzogen werden, anderentheils in Lasten (λαφόμεθα), die er für die Dauer der Bauunternehmung zu tragen hat. Ausgeschieden wird ein Weg am Meere, der Streifen der Stadtmauer mit einem freien Anger zu beiden Seiten und die Kuppe des Astyageshügels, auf dem der Paulusthurm steht. Als Lasten figuriren die Exploitirung von Steinbrüchen, die der Mauer möglichst nahe zu wählen waren - drei so gelegene Steinbrüche sind, wie bemerkt, auf dem Grundstücke als offene Schluchten noch vorhanden (Fig. 3) -, ferner der störende Transport des Steinmaterials, schliesslich das den Bauunternehmern vorbehaltene Recht in das schatten- und quellenlose Gebiet Wasser einzuleiten, dessen sie für das Schleifen der Werkzeuge und im Sonnenbrande für den Unterhalt der Arbeiterschaar bedurften.

Auffällig ist nur der Ort der Inschrift und in noch höherem Grade ihre geschäftliche Form, wofür man in der grossen Zahl erhaltener griechischer Pachturkunden, soweit sie in dem »Recueil des inscriptions juridiques grecques« ¹) übersehbar sind, vergeblich nach einem Seitenstücke sucht.

Dareste, Haussoulier, Th. Reinach, Recueil des inscriptions juridiques grecques p. 235-274, wo Früheres fehlt und Neues hinzukommt.

Bei Gemeindebesitz und öffentlichen Bauunternehmungen bedurfte es überall eines besonderen Gemeindebeschlusses, der die Pachtbedingungen bis ins Einzelne regelte und feststellte. In Vertretung der Gemeinde hatte dann eine ständige Behörde oder eine vorübergehend bevollmächtigte Commission das Pachtgeschäft, das von der Gemeinde zu genehmigen war, einzuleiten und erst durch einen zweiten Gemeindebeschluss, der diese Genehmigung ertheilte, wurde der Pachtcontract perfect, dessen schriftliche Aussertigung auf verschiedene Weise erfolgen konnte. Unsere Urkunde ist nun kein Pachtcontract, da weder ein Pächter, noch eine Pachtgebühr vorkommt. Noch weniger aber ein etwa im Auszuge vorliegendes Psephisma, obwohl ihr Inhalt nothwendig auf einem solchen beruht; denn die in Z. I überlieferten Zeichen widerstreiten einem ἔδοξε τῷ δήμω κτλ., und ein Psephisma durchgehend in der ersten Person wiederzugeben, wäre, wie bei den Decreten der kretischen Städte über das Asylrecht von Teos1), nur in brieflicher Mittheilung denkbar, was hier ausgeschlossen ist. Man wird daher in dem vermuthlichen Präscript Z. 1 die stellvertretende Behörde vorauszusetzen haben und annehmen dürfen, dass sie es sei, welche von Z. 2 an redet. Dann würde es sich um eine auf Grund eines Gemeindebeschlusses erfolgte Pachtanzeige handeln, welche durch Ausrufung des Heroldes\*) oder ein schriftliches Placat, ein Leukoma3), veröffentlicht werden konnte, und das Schweigen über die Pachtgebühr dadurch erklärt sein, dass sie überhaupt noch unbestimmt war und sich erst, sei es durch eine Licitation, sei es im Wege der Offerte durch Wahl, ergab4). Freilich ist auch so die erste Person pluralis statt des gewöhnlichen κατά τάδε μισθούσι oder έπὶ τοῖσδε έκδέδοται κτλ., soviel ich weiss, beispiellos - eine entfernte Analogie können indes die Tafeln von Herakleia<sup>5</sup>) bieten, wo die botorul das Ergebniss ihrer Landvermessungen in gleicher Weise redend mittheilen - und keinesfalls läge die Originalausschreibung vor, welche füglich nur an dem Amtslokale der Behörde oder einem frequenten Stadtplatze erfolgen konnte: vielmehr eine Copie oder ein Auszug, welcher im Interesse der Bauunternehmung an dieser abliegenden Stelle deshalb angebracht wurde, um den Pächter an seine Pflicht zu erinnern und in Streitfällen den entscheidenden Wortlaut zur Hand zu haben. In diesem Sinne war ein in Form eines Psephisma abgefasster Pachtcontract, den die Dyaleer mit

<sup>1)</sup> H. Swoboda, die griechischen Volksbeschlüsse S. 216.

<sup>2)</sup> Dio Chrys, VII 123 (I 123 ed. Arnim) ούλουν κήρονας ώνών ούδε κλοπών ἢ δρασμών μήνυτρα προτεθέντας ἐν όδοξς καὶ ἐν ἀγορὰ ψθεγγομένους μετά πολλής ἐλευθερίας κελ.

<sup>3)</sup> Ηεγγεh, κ.ν. ἱν λευκώματον, ἔθος ἢν τὰ πιπραπούμενα χωρία ἢ πόματα δημοσία ἀπογράτειθαι ἱν παίσι λευκαίς. Le Bas π. 157α. Ζ. 49 λευκόματος τὰι πουγράφου. Vermiethungsanzeigen. Overbeck-Man, Pompeji S. 476.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Homolle, bulletin de correspondance hellénique XIV 430, 438, 1 [άπιβόμιθα ὶν τής ἀγοράς ὑπό κήρνος ΡΔΔ. C.I.λ, II 600, 52 μετθωνέντωτων Δυαλείς ὡς ὁν βοβλωνται τοῦ πλείτειο, 570, 19 ὅτεις ἀν πλείτειο τόκον διὸῦι ὡς ἀν πείθης τοὺς δανείζοντας ἄργοντας τριήματι ἢ ὑγγονητής. Οfferten: CIGS, I 2226.

<sup>3</sup> IGSL n. 645.

einem Privatmanne Diodoros im Jahre 300/299 v. Chr. abschlossen, auf einer in oder an dem betreffenden Grundstücke aufgestellten Stele eingegraben¹), desgleichen eine Recapitulation von Pachtbedingungen, welche die Gemeinde von Poiessa auf Keos für einen Gemeindegrund daselbst normit hatte²). Auch die Pachtausschreibung, welche eine Inschrift von Thasos giebt und klar als solche durch die Worte κατὰ ψήψισμα βουλῆς καὶ δήμου ἐπὶ τοῖσδε ἐκδέδοται κῆπος Πουκλέσες und die dann folgenden Bedingungen bezeichnet, scheint eine Wiederholung der amtlichen Kundmachung an Ort und Stelle gewesen zu sein²). Merkwürdig bleibt nur, warum die Wiederholung hier so ungewöhnlich weit über dem Fussboden angebracht war, wo die anderthalb Centimeter hohen Zeilen auch bei günstiger Beleuchtung nur schwer gelesen werden konnten. Vielleicht gewärtigte man aus irgend einem Grunde eine Beschädigung, wie eine solche die berühmte Pachturkunde über das Neleion erfuhr; denn die letzte Zeile dieser Stele, in der ursprünglich gewiss der Name des Pachters stand, ist vorsätzlich getilgt und zeigt von späterer Hand aufgeschrieben: κλίπτης §).

Habe ich die Bezeichnung einer Behörde mit Recht in Z. 1 vermuthet, so könnten die von dem Schlussworte noch vorhandenen Buchstaben auf Logisten führen. Nach einer anderen ephesischen Inschrift<sup>6</sup>), die aus der Zeit des Mithradatischen Krieges stammt, gab es in Ephesos communale und sacrale Logisten, welche von der Verpachtung geistlicher und staatlicher Ländereien amtliche Kenntniss hatten und diese Geschäfte vielleicht selbst führten, wie in Athen die Poleten für die Gemeindegüter, der Basileus für die Tempelgüter6). Allerdings drückt sich die redende Behörde an verschiedenen Stellen (lår δέμωμεν — ἀναχάμπτωμεν — γοησώμεθα) so aus, wie man es von den Epistaten der Bauunternehmung, die in Z. 1 nicht genannt sein können, erwarten sollte. Aber eine Cooperation von beiden ist denkbar, wie nach der von Otfried Müller behandelten Inschrift über den Mauerbau der Athener in der Zeit des Lykurgos thatsächlich die Poleten mit dem Architekten und den Epistaten des Mauerbaues zusammen wirkten?). Diese athenische Unternehmung war streckenweise abgetheilt und nach Phylen vergeben. Bei der bedeutenden Ausdehnung, welche die Stadtbefestigung des Lysimachos erhielt, wird man ähnliche

CIA, II 600, 54 ἀναγράψαι δε τὴν μίσθωσιν ταύτην ἐν στήλει λιθίνει τοὺς φρατριάρχους καὶ στήραι ἐπὶ τὸ χωρίον.

<sup>9)</sup> Museo italiano I 191; Bechtel n. 47.

<sup>\*)</sup> Hermes III 237 (R. Bergmann); Cauer, delectus 2 n. 523; Bechtel n. 71.

<sup>4)</sup> CIA, IV 1 fasc, II n. 53a. Vergl. das Facsimile der Stele von Kumanudis Ephlm. archaiol. 1884 pin. to.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Le Bas — Waddington n. 136a. Th. Reinach, Mithradates Eupator übersetzt von Goett. S. 464. — Dittenberger n. 253, 28 τως με υτεγεργαμείνως η παραγεργαμείνως ότα λαγεταίω Ιτρίω 9 δημιοτιώω ώπτικού τρόπωι πάλω είναι Ιτίτμους καλ ψημιότελει τέχι κατ' ανίωύ είνησομές καλ δρεμέλημανα. Menadler, qua condicione Ephesii usi sint p. 86 folg, schreibt den ephesischen Logisten den nämlichen Wirkunsckreis zu, den die Logisten der Kaiserzeit beaassen.

<sup>6)</sup> Aristoteles Politeia XI.VII 2.

<sup>7</sup> CIA, II 167, 35 folg, mit den Bemerkungen Ulrich Kochler's.

Theilungen der Arbeit auch in Ephesos vorgenommen haben, und nur auf eine Parcelle des grossen Werkes kann sich die am Paulusthurme eingegrabene Inschrift beziehen.

Für das Einzelne werden einige Bemerkungen genügen.

- Z. 1 las ich auf dem Steine  $\Gamma$ , fand aber in den Abklatschen nachträglich Spuren, die auf ein  $\Gamma$  deuten, und eine neue Nachprüfung des Originales durch Heberdey hat diese Vermuthung bestätigt. Der folgende Buchstabe scheint  $\Omega$  gewesen zu sein. Kard rühlt zuofküru (zhl. ko/purtolp?
- Z. 3. Zu Ινήμοντο vergl. u. A. aus einer ephesischen Inschrift<sup>1</sup>), δοοι μέμ... ἐμβάντες τὰς κτήματα κατά πράξεις ἔρουσα τὰ κτήματα καὶ νέμονται, und die attischen Inschriften<sup>9</sup>): Ἡχρι τῆς όδοῦ τῆσθε τὸ ἄστυ νενέμηται. Ἡχρι τῆσθε τῆς όδοῦ ἡ Μοντγίας ἐστὶ νέμους.
- Z. 3 παρὰ δάλασσαν ὁδὸν kann nur den Weg bezeichnen, der heute längs des Hafencanals verläuft, was ein Thor der Stadtmauer an dieser Stelle zur Voraussetzung hat.
- Z. 4 ist mir das Maass von 20 Fuss Breite für die Stadtmauer unverständlich. Sie ist durchschnittlich drei Meter stark, die Thürme springen sechs Meter von ihr vor. Eine breitere Substruction, worauf das grössere Maass allenfalls bezogen werden könnte, sehl? 1.
- Z. 5 kann mit παιριαστάσως keine Mauerverstärkung gemeint sein, da eine solche nirgends vorhanden ist, auch durch die grosse Fusszahl ausgeschlossen wäre. Das Wort ist in dem hier allein möglichen Sinne neu und bezeichnet einen Beiraum an der Mauer, wie διάσταιας Zwischenraum, πειρίσταιας Umgebung<sup>4</sup>), ἀπόσταιας Abstand heisst. Es entspricht mithin genau dem durch aufgestellte Cippi abgegrenzten pomerium der Römer, dessen fortificatorische und sacrale Bedeutung H. Nissen<sup>6</sup>) lichtvoll erläutert hat. Nur fünf Fuss betrug die Parastasis in Nisyros, wo auf der Stadtmauer über mehrere Steine hinweg die Worte stehen<sup>6</sup>): ¾πὸ τὰ τάχ[εως] δαμώσιων τὸ χωρίων πέντε πώδ[ε]ς in Paros sogar nur drei, wie ein von Dittenberger<sup>7</sup>) scharfsinnig ergänztes Fragment lehrt: ¼πὸ τὰ τάχεως κοινών τῆς π∫άλως [τὸ] χωρίων [πό]ως τὰς. Umgekehrt fordert Philon von Byzanz<sup>8</sup>) für den Innenstreifen längs der Mauer eine Breite von sechzig Ellen, für den äusseren sogar das Sechsfache dieses Maasses, da

<sup>1)</sup> Newton greek inscriptions III, CCCCLXXVII 75; Dittenberger n. 344.

<sup>2)</sup> CIA. IV 2 n. 521b, 521d.

<sup>3)</sup> Hultsch, Metrologie 2 S. 571 berechnet den ephesischen Fuss auf 334-335 mm.

<sup>4)</sup> So in den Urkunden von Halaisa IGSL n. 352 I 3. 70, wo es Franz 'spatium vacuum circumcirca' übersetzt.

b) H. Nissen, pompejanische Studien S. 466 f.

<sup>6)</sup> L. Ross, inscript, Graec. ined. fasc. II n. 165. Dittenberger n. 309. Vergl, H. Droysen, Heerwesen S. 252, 2.

<sup>1)</sup> Dittenberger n. 308, Hermes XVI 199.

Philo Byzant τηχοποικών § II ed. Graux (Revue de philologie III 116) 'Απεχέτω δὲ τέχρις ἀπὸ κών οἰκιών ἰξηκοντα πήχεις, ὑνο βράλως ἢ παραφέρευν τοὺς λίθνος, καὶ πάροδου ἔχχε τοὶς βισφόλου καὶ ταρχώνα δελεύ κέκαγι, λόυ τι δέχ.

er die Annäherung des Feindes dort durch drei breite Gräben und verpfählte Damme verhindern will. Indessen können diese Vorschriften, wenn überhaupt, nur in der Ebene, an gefährdeten Stellen der Befestigung, zur Ausführung gekommen sein, da bei vielen griechischen Stadtanlagen Gräben und Proteichismata durch die Natur des Terrains überflüssig oder unmöglich waren. Auch in Ephesos ist, abgesehen von den Niederungen, durch die die Mauer des Lysimachos zog, an derlei kaum zu denken.

- Z. 7. ist ἐχθɨσας, so viel ich sehe, ein bisher unbekanntes Wort. Die äussere Parastasis hatte auch bei den vorspringenden Thürmen eine Breite von fünfzig Fuss, ihre Grenzlinie lief also dem Aussencontur der Stadtmauer vollkommen parallel.
- Z. 8. ὁ στίφτον (scil. τοῦ πάγον) für τὸ στίφον (scil. τοῦ πάγον), wie man τὸν πολλὸν τοῦ χρόνον, τὸν πλέπον τοῦ λόγον, τὴν πολλὴν τῆς γῆς, τὴν ἀιδικητον τῆς χώρας κτλ. sagte!). Περαγέρα singular im Sinne von περαγέρεται. Die Kuppe des Berges, die hiermit bezeichnet ist, veranschaulicht Fig. 9.
- Z. 9 ἀπὸ τοῦ πύργον τοῦ ᾿Αστνάγον πάγον setzt den Thurm keineswegs als schon vorhanden voraus; das Einbinden der Stadtmauer lehrt, dass er mit dieser gleichzeitig ist.
- Z. 11. λατόμαι, die ungewöhnlichere Form für λατομάα, ist aus Strabon und Inschriften belegt²,
- Z. 14 ἐνανλίζεσθαι ist von αἰλός. Röhre, so gut ableitbar, wie von αἰλό, Hof. Nur in der letzteren Bedeutung kennen es die Lexica; die erstere, hier allein mögliche, bestätgt eine kretische Urkunde<sup>8</sup>): ἕνα μηθείς ἐν τῷ ἑνῷς τοῦ Τοῦς τοῦ Δοκαίον μῆτε ἐννέρη μῆτε ἐνανδοσιατῆ μῆτε σατίση μῆτε ἐνάνἡη, wo Kumanudis ἐνανδοσιατῆ gewiss richtig von Bewässerung versteht. Unbestreitbar verändert sich die Construction. Zwischen κολε und μέχρι ist nur Raum ſur zwei, höchstens drei Buchstaben, κολε [σμαν daher graphisch, wie überdies sachlich unstatthaft, weil nicht der Verpachtende, sondern der Pächter, und dieser allein verhindern könnte. Dem Raume nach an sich möglich wäre κολε [σμα σακείνηση oder κολε [σμα σακείνηση] wahrscheinlicher ist aber doch wohl trotz des οῦ ein Infinitiv κολε [σμα, κολε [σμα, κολε [σμα, κολε [σμα, κολε [σμα, κολε [σμα]]] entschuldigen liesse. Coalition der Begriffe zu ἐπρ, wie bei οῦχ ἐπρ zu κολέ ἐναν ξια entschuldigen liesse.

Das Datum der Neugründung von Ephesos ist noch unermittelt. Den terminus ante quem giebt die Schlacht von Korupedion im Jahre 281 v. Chr., in

<sup>1)</sup> Vergl. Kühner-Gerth, Grammatik II 1 § 405 c.

<sup>2)</sup> CIG II, n. 2032, 2043 and Dumont-Homolle, mélanges p. 515 aus Thrakien. Bulletin de corresp. hellén. XIII 347 folg. aus Paphlagonien, auch λατόρια, und in der Bedeutung von Gruft.

<sup>3</sup> C.G. II 2561b, 80 und dazu Kumanudis 2002/μογή λέξεων S. 105. Vergl. Herodot II 127. δι οικοδομγητίνου δι αλλώνες von Wasserfeitung. Hesych. s. v. αλλίξι ξελέψ. Arctacus de signis, p. 32 ed. Kühn γν δι πολλόν αλλεσθεί δι κολέγ γρόγ αλδες διάγητει, wo aber nach den von Stephanus s. v. άλξω angeführten Stellen des Hippokrates άλειθέν wohl das Ursprüngliche ist.

<sup>4)</sup> Vergl, die Interpreten zu Aristophanes Vögeln 463.

<sup>5)</sup> Meisterhaus, Grammatik der attischen Inschriften 2 S. 215.

welcher Lysimachos gegen Seleukos fiel, eine oberste Grenze seine spätestens 298 v. Chr. erfolgte Vermälung mit Arsinoe, nach der er die neue Stadt benannte. In sicherem Besitz scheint aber Lysimachos, wie Erwin Rohde<sup>1</sup>) ausführte, Ephesos erst nach dem Sturze des Demetrios 287 v. Chr. gehabt zu haben, und erst dann ist glaubhaft, dass er das grosse Werk der Umsiedelung in Angriff nehmen konnte. In dieser Zeit ist begreiflich, dass die Inschrift noch so viel ionische Formen aufweist. Ihr Hauptwerth ist aber topographischer Natur. Neben dem Namen für die beiden Hügelkuppen bezeugt sie am Fusse der Stadt das Meer, das in noch älterer Zeit sogar das Artemision bespülte2). Es ist kundigen Besuchern von Ephesos noch neuerdings unfassbar erschienen, dass die grossartig weite Thalebene des Kaystros ein Werk historischer Zeit sein solle: ein Zweifel ist nach dieser Urkunde nicht mehr möglich. Sie eröffnet einen überraschenden Einblick in die damaligen Naturverhältnisse des Thales, aus denen die Maassregel des Lysimachos, die man für ein Werk königlicher Laune halten konnte, als ein von Weitblick zeugender praktischer Plan begreiflich wird, und macht die fortificatorische Anlage, die er dem neuen Platze gab, erst voll verständlich. Der Zug der Stadtmauer, die von Küste zu Küste lief, glich einem offenen O. Auf der weiten Strecke zwischen ihren beiden Enden bedurfte es keiner durchlaufenden Befestigung, da hier durch Untiefen und vorliegende Flachinseln, überhaupt durch Unsicherheit der Anfahrt, das Meer die Stadt schützte.

- 1) Rohde, der griechische Roman S. 75, 1.
- 9) Plinius natur, historia II 201.



Fig. 9. Kuppe des Astyageshügels mit dem Paulusthurme, aus Südost gesehen.

Kiepert-Festschrift,

17

# O. Hirschfeld.

Der Name Germani bei Tacitus und sein Aufkommen bei den Römern.

# Der Name Germani bei Tacitus und sein Aufkommen bei den Römern.

Von O. Hirschfeld.

Die folgenden Bemerkungen erheben nicht den Anspruch, die Bedeutung des Namens Germani zu erweisen; sie werden nur festzustellen versuchen, wie Tacitus sich diesen Namen erklart hat und wann er zuerst bei den Römern Eingang gefunden hat. Sie sind hauptsächlich durch die Ueberzeugung hervorgerufen, dass die von den bedeutendsten Forschern auf germanischem Gebiet gebilligte Auslegung der bekannten Tacitus-Stelle nicht haltbar und die richtige Erklärung, die im Wesentlichen bereits Jacob Grimm gegeben hat, zu Unrecht wieder verlassen worden ist. Die unzähligen, bis zum Ueberdruss wiederholten Deutungen der Worte des Tacitus zu widerlegen oder auch nur hier aufzuführen, liegt mir fern; die wichtigsten derselben sind kurz von Waitz in seiner Deutschen Verfassungsgeschichte (18, S. 25 ff.) zusammengefasst worden; mehrere seit 1850 erschienene hat Baumstark: ausführliche Erläuterung des allgemeinen Theiles der Germania S. 138 ff. in seiner bekannten Manier eingehend besprochen.1) Mir sei es gestattet, ohne auf alle möglichen und unmöglichen Vermuthungen meiner Vorgänger Rücksicht zu nehmen, meine Ansicht über die Deutung der vielumstrittenen Stelle darzulegen.

Die Worte des Tacitus im zweiten Kapitel seiner Germania lauten: Manno tris filios assignant, e quorum nouvinihus proximi Oceano Inguevones, medii Herminones, ceteri Istaevones vocentur. Quidam, ut in licentin vetustatis, plucis deo ortos plurisque gentis appellationes, Marsos Gambrivios Suebos Vamilios afficuona, cuque vera et antiqua nomina. Ceterum Germaniae vocabulum recens et nuper additum, quoniam qui primi Rhenum transgressi Gallos expulerint ac nune Tungvi, tanc Germani vocati sint: ita nationis nomen, non gentis, evaluisse panlatim, ut omnes primum a victore ob metum, mox etiam a sei ipsis incento nomine Germani

<sup>4)</sup> Von den zahlreichen seither erschienenen Erklärungsversuchen (der neueste ist von Zingerle, Zeschr. f. Oesterr. Gymnasien 1898, S. 402, der afurtaf eietare schreiben will) sind einige unten angefährt.

vocarentur. Die handschriftlichen Abweichungen sind gering und kommen für die Erklärung nicht in Betracht.

Sicher ist zunächst, dass Tacitus, seinen nicht genannten Gewährsmännern folgend, den Namen Germani als einen erst kürzlich entstandenen, ursprünglich auf den Stamm (natio) der Tungri begrenzten, dann aber bald auf das ganze Volk (gens)) erstreckten bezeichnet. Fraglich kann dabei nur sein, ob nach Tacitus' Ansicht die Tungri den Namen Germani bereits aus ihrer Heimat mitgebracht haben oder ob er ihnen erst nach ihrem Eindringen in Gallien beigelegt worden sei. Die Worte vocati sint lassen beide Auffassungen zu; auch die vorhergehenden Germaniae ovenhultum recens et nuper adtiltum sind nicht entscheidend, da sie nur besagen, dass der Name Germania als Gesammtname ein neuer sei; doch werden sich die Gründe, die meines Erachtens für die zweite Auffassung sprechen, später ergeben.

Die eigentliche Schwierigkeit liegt, wie allgemein anerkannt wird, in den Schlussworten: ut omnes primum a victore ob metum, mox etiam a se ipsis incento nomine Germani vocarentur. Hält man an der Ueberlieferung fest, so muss unter dem victor der später Tungri genannte Stamm verstanden werden: denn die Annahme, die vorübergehend auch lacob Grimm gebilligt hat und besonders Holtzmann und Mahn vertreten haben, dass damit die Römer oder Caesar gemeint sei, kann ernstlich nicht in Frage kommen. Die Worte ob metum müssen dann aber naturgemäss in dem Sinne: »um Furcht zu erregen« gefasst werden, wie dies Waitz, Baumstark, Müllenhoff und die meisten Anderen thun2), mit Berufung auf Quintilianus VI, 2, 21: metum duplicem intellegi volo, quem patimur et quem facimus und auf Gellius IX, 12, 13; metus quoque et iniuria atque alia quaedam id genus sic utroqueversum diri possunt: nam metus hostium recte dicitur et cum timent hostes et cum timentur. Aber diese Erklärung und die zur Bekräftigung derselben beigebrachten Beispiele, wie metus Pompei und metus Punicus, können doch in keiner Weise belegen, dass ob metum die active Bedeutung ob metum iniciendum haben könne, und mit Recht hat Hand in seinem Tursellinus diesen Gebrauch für die bessere Prosa entschieden in Abrede gestellt. Prüft man ferner den Sprachgebrauch des Tacitus, bei dem sich an über 300 Stellen das Wort metus findet\*), so ist nur eine einzige im Leben des

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Veber diesen auf den ersten Blick auffallenden Gebrauch der Worte natio und gens vgl. Thudichnun: der alfedeutsche Staat S. 170 und die Beispiele bei Gerber-Greef Ecicon Taciteun S. 494 s. v. genß B. Achhilch schon Caesar b. G. Vl. 32. 1: zer gente et aumero Germanerum.

<sup>&</sup>lt;sup>29</sup>) Anders freilich Holtzmann (Kelten und Germanen) S. 45: sdie Römer, obgleich sie Sieger blieben, gaben doch den Namen aus Furcht; sie gaben ihn also noch vor dem Sieg. Von dieser Farcht der Sieger vor dem Sieg (2) gieht Caear selbst eine ergützliche Beschreibung 1, 39:« Rock in Jahn's Jahrbüchern 143, 1891, S. 860 ff, bezieht gleichfalls zieter auf die Römer, die swegen des gefürchteten Rufes, den die bisherigen Träger des Namens hatten«, diese Benennung, adie man einmal vorfande, beibehalten haben selben.

<sup>3)</sup> IV S. 360 s. v. ob: »ipsum consilium non significatur, nec caussa originis, sed proprie animi affectio, quae quum adsit, occasionem praebet agendi. Hinc ob metum, ob iram.»

<sup>4)</sup> Greef lexicon Taciteum S, 826 ff.

Agricola c. 44: nihil metus in eultu, wo übrigens die Ueberlieferung nicht ganz gesichert ist'), als Beleg für die active Bedeutung des Wortes zu verwenden, wahrend insbesondere an allen Stellen, in denen Tacitus ob metum gebraucht (ich zähle ausser der hier in Frage kommenden noch 8 3), gar kein Zweifel möglich ist, dass metus die Furcht, die man empfindet, nicht, die man einflosst, bedeute. Dass also Tacitus gerade an dieser Stelle die Worte in jener mindestens gesagt höchst ungewöhnlichen, meines Erachtens überhaupt unzulassigen Bedeutung gebraucht und damit ein Missverständniss geradezu provozirt haben sollte, ist, wie jeder Unbefangene zugeben muss, so unwahrscheinlich als möglich.

Nicht geringere Bedenken erregt aber ferner die Beziehung der Worte a vietore auf die Tungri, die, obgleich von Tacitus ausdrücklich als ursprünglich rechtsrheinische Völkerschaft mit den Worten qui primi Rhenum transgressi bezeichnet, in scharfen Gegensatz zu den übrigen rechtsrheinischen Völkerschaften (a se ipsis) gestellt werden, gleich als wenn sie niemals zu ihnen gehört hätten, und die Versicherung Baumstark's: »dass der Gegensatz von a vietore zu a se ipsis kein seltsamer ist, sondern lediglich der des Theiles zum Ganzen, indem der vietor die Vorgermanen bedeutet, die ipsi aber die deutsche Gesammtheit«, ist nicht gerade geeignet, die Ausdrucksweise des Tacitus als annehmbar erscheinen zu lassen.

Um diesen Schwierigkeiten zu entgehen, haben einige Erklärer?) den Worten a vietore, indem sie die Präposition im Sinne von ård, nicht von érd fassen, die Bedeutung »nach dem Sieger« beigelegt. Aber auch abgesehen davon, dass dann gar nicht angegeben sein wurde, wer diesen Namen den rechtsrheinischen Stämmen beigelegt hat, geht es doch unmöglich an, wenn man, wie Müllenhoff (Deutsche Alterthumskunde 2, S. 199) mit Recht bemerkt, »dem Tacitus nicht die unglaublichste Verschrobenheit oder Ungeschicklichkeit des Ausdruckes zutraut«, das erste a in einem anderen Sinne zu deuten, als das unmittelbar darauf folgende in den Worten a se ipsis, die, wie bisher von Niemand bestritten war, eine solche Auslegung der Präposition nicht zulassen. Erst vor wenigen Jahren ist auch dieser Versuch gewagt worden; aber die von dem Verfasser gegebene Uebersetzung der Stelle scheint mir schärfer, als jede Kritik vermöchte, die Unmöglichkeit einer solchen Interpretation zu ergeben<sup>6</sup>).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Die beste Handschrift, Vatic. 3429 bietet impetus, wozu am Kande metus zugefügt ist; die andere Handschrift, Vatic. 4498 giebt maetus wo) et impetus. Andresen hat in seiner Ausgabe von 1880 impetus aufgenommen, doch möchte ich mit den meisten Herausevbern metus vorzichen.

<sup>2)</sup> Ann. I, 1 und 68; II, 65; III, 40; V, 6; XII, 51; XV, 73; Hist, II, 49.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>) So schon Boshorn in seinen animadeersiones in Tacitum (Amsterdam 1643) S. 57 fg.; Walch emendationes Licianae (Berlin 1815) S. 79 Anm.: "secundum victores Tungros ab iis, qui sibi metabant ab illis, mor a semetipsis invento nomine Germani appellurentur;" ähnlich Hand: Tursellinus a. a. O. und Andere.

<sup>5)</sup> Kossinna, der Ursprung des Germanennamens in: Beiträge zur Geschichte der dentschen Sprache 20, 1895 S. 288 ff. giebt S. 267 folgende Uebersetung, die seiner Ansicht nach adurchaus ungekünstelt ist, ja gleichsam auf der Hand liegte: sin der Weise, dass [sogleich] die Gesummtheit [des Volkes, und zwär] anfings [blos] nach dem Sieger (den Tungern) in Folge banger Scheu, später auch an und 14r sich betrachtet [oder: aus sich heraus! mit dem überkommenen Namen Germannen genannt wurde.

Demnach bleibt meines Erachtens nichts übrig, als mit Jacob Grimm<sup>1</sup>) die Ueberlieferung für verdorben zu erklären und, wie bereits Leibniz2) vermuthet hat, a victo an Stelle von a victore zu lesen. »Ich ändere.« sagt Grimm in seiner Geschichte der deutschen Sprache S. 786 (= I3 S. 545), »das untaugliche victore des Textes in victo, für welches hier kein victis gefordert wird3), da Gallos weit vorausgeht. Mit victore ist nichts anzufangen: entweder müsste es den siegenden Heerführer der Deutschen bezeichnen, und da wäre schon der Gegensatz zwischen ihm und dem Volk (a victore und a se ipsis) seltsam, noch seltsamer, dass er ein ihm fremdes Wort ob metum (incutiendum) verwandt haben sollte, oder, was ich sonst dachte, den weltbesiegenden Römer, insofern die Römer, als sie vom Einbruch der Deutschen hörten, aus Furcht vor ihnen den oft an Fremde verschwendeten Namen amici, consanguinei, germani, d. i. Brüder, gebraucht hätten, um den Eindringlingen zu schmeicheln.« Aber wenn auch diese Erklärung, und zwar sie allein, die sachlichen und sprachlichen Schwierigkeiten in einfacher Weise beseitigt, so bleibt natürlich die Aenderung von victore in victo nichtsdestoweniger nicht unbedenklich und man wird einem Versuch, welcher der Ueberlieferung weniger Gewalt anthut, die Berechtigung nicht absprechen können. Ich wage daher die Vermuthung, dass die Worte des Tacitus gelautet haben: ut omnes, primum a victo, re[or], ob metum, mox etiam a se ipsis invento nomine Germani cocarentur. Paläographisch ist die Aenderung von victore ob in victo reor ob unbedenklich, denn or konnte leicht vor ab ausfallen. Das Verbum reor aber hat Tacitus mit ganz besonderer Vorliebe in den Historien und Annalen angewendet<sup>4</sup>), wenn er es auch sonst nicht parenthetisch gebraucht, sondern es mit dem accusatious cum injuitico zu verbinden pflegt. Aber der parenthetische Gebrauch, der bei puto, credo, opinor ganz gewöhnlich ist, wird auch für das gewichtigere reor durch Cicero sichergestellt, vgl. Tuscul. I, 39, 94: nam, reor, nullis, si vita longior daretur, posset esse incundior.

<sup>3)</sup> hm schliessen sich Wex (Schweriner Programm 1853), Kaufmann, ein Miswerständniss des Tacius, Strassburg 1854, S. 14, und Alndere an. Ganz verfehlt ist die Vermuthung von Bachmann (Jahn's Jahrbücher 143, 1891, S. 213), es sei a vieto exterorum ob metum zu schrechen.

<sup>9)</sup> Wie mir Herr Oberbihliothekar Bodemann in Hannover freundlichst nachweist, findet sich die Note zu Tacitus Germania c. 2 in Leibniz's Seriptores revum Brunwiennium I p. 9 not. f. Leibniz halt owar an der Ueberlieferung fest, fügt aber hinnz: "bace Taciti sententia ost, saltem is locus non est corruptus. Nam is legi deberet a vieto ob metum, senum foret, primos Rhemum transpresson a Galliè vicle et timore perculuis fuise appellatos Germano seu virso militares et fortes, mus externo quoque id nomen sihi sponte sumsisse, soque sensus paulo priore planior est, quamquam uterque codem fere redeat". Uebrigens liest bereits Cluver, wohl einer alleren Tacitus-Ausgabe folgend, in seiner Germania ontiqua (Leyden 1616) I c. 10 p. 87; a victis.

<sup>3)</sup> Die bereits bei Claver (vgl. Anm. 2) sich findende, dann von Bredow (Ausgabe der Germain 1868) und von Wex (Schweriner Gymnas-Programm, 1853, S. 4) gebrderte Aenderung a wiells ist keineswege nöthig, da Tacitus für Collectivbegriffe sich gern des Singulars bedient, ja ihn sogar mit Vorliebe mit Pluralformen verbindet, vergl. Dräger: Syntax des Tacitus S. 3. Ueber den aubstantischen Gebrauch des Particips vergl. chendasselbst S. 4.

<sup>&</sup>quot; Greef, lexicon Taciteum, S. 1380 folg.

Wenn diese Vermuthung das Richtige trifft, so bezeichnet Tacitus die Angabe, dass der Name Germani von den Besiegten aus Furcht dem Tungern-Stamme beigelegt worden sei1), nachdrücklich als seine eigene Ansicht, nicht als eine ihm überkommene Ueberlieferung, wobei es allerdings nicht ganz ausgeschlossen ist, dass diese Hypothese auch schon früher aufgestellt und als glaubhaft von ihm nur übernommen worden ist. Als sicher gilt ihm, dass der ursprünglich nur einem Einzelstamme beigelegte Name Germani allmählich auf das ganze Volk übertragen worden sei: wie aber dieser Name entstanden und seine Verallgemeinerung vor sich gegangen sei, wird in dem zwischen die Worte: ut omnes Germani vocarentur eingelegten Satz als Vermuthung des Schriftstellers ausgeführt. Invento nomine2) gehört auf das engste zu den Worten a victo, veor, ob metum, während zu den folgenden: mor etiam a se ipsis ein Verbum wie recepto passender wäre. Der von Tacitus beabsichtigte Sinn liesse sich leicht durch eine Transposition der Worte invento nomine zur Erscheinung bringen: ut omnes-primum a victo, reor, ob metum invento nomine-mox etium a se ipsis Germani vocarentur, aber bei einem an kühnen, zeugmatischen Verbindungen und Verschränkungen so reichen Schriftsteller wird man zu einer solchen Aenderung nicht seine Zuflucht nehmen3).

Wie ist nun nach Tacitus' Ansicht der Name Germani zu deuten? Man wird, wie ich meine, zugeben müssen, dass, da Tacitus seinen römischen Lesern gar keine Erklärung desselben giebt, er voraussetzen muss, dass sie über die Bedeutung nicht im Unklaren sein konnten, d. h. dass er den Namen für gleichbedeutend mit dem lateinischen Wort gerunni gehalten hat!) ohne

Das eingeschobene reor heziehe ich auf den ganzen Satz: primum a victo ob metum inventu nomine, nicht nur auf die Worte ob metum.

<sup>7</sup> Ueber die Bedeutung von inrento nomine vergl. Wex a. a. O. S. 5 Anmerk.; Baumstark a. o. O. S. 122 folg, und Laistner in Zuschr. f. Deutsches Alterthum 3a, 1888, S. 334 folg, die mil Berufung auf Cieero Tincul IV, 22, 49 und de fan 1, 7, 23; Torynatum, qui hoe primus cognumen incenti (Almhich anch Suetonius Tiberius c. 3; Drauns, bottium Drauso comminus trucidato, sibi posterioque suis cognomen ineesit) übersetzen: suit überkommenem oder empfangenem Namens, Aber wenn auch die Möglichkeit einer solchen Bedeutung nicht in Abrede zu stellen ist, so ist hier ineonire nomen, wenn es mit a eiteo zu verbinden ist, dech als selen Namen finden, d. b. einen Namen beliegens zu fassen.

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup> Baunstark a. a. O., Müllenhoff: deutsche Altertumkunde II, S. 199 nml die meisten Anderen (dagegen Laistner Württembergische Viertelijhraschrift, N. F. 1, 1892 S. 52) verbinden ut onnes primum a richter ob metum mit Germani vocareatur, so dass also inecato nomine == smit dem erfundenen (oder überkommenen) Namens nur auf das zweite Glied: mox etium a se ipnis zu beziehen wäre. Mir scheint die im Text vorgetragene Auftassung als Erdfärung der vorangehenden Worte: ita nationis nomen, non yentis, ecalaisse paulatim näher zu liegen. Die von Laistner a. a. O. S. 53 versuchte Erklärung, wonach durch ita == at die Angahe, dass der Stammename allinählich zum Volksmanne geworden est, eingeschränkt (oder eigentlich aufgeboehn werden solle, halte ich für verfehlt; die Stellen, in denen Tacitus ita ut oder, abgesehen von einer vielleicht schlecht überlichten Stelle (Dialog, 31), ita tanen ut, und zwar nicht wie hier das von ut getrennt, in einschränkendem Sinne gebrauch (Gerber-Greef lezie, Tzo. S. 714-715) sind wesentich anderer Art.

<sup>9)</sup> Dies heht richtig bereits Below: Beiträge zur Geschichte der Germanen, Berlin 1850 S. 19 hervor, der aber verkehrter Weise an Uebersetzung eines keltischen Namens (nach Below vielleicht Tungri; mach Laismer a. a. O. S. 57 = Istacvones, die er als sechtes deuten will) durch das lateinische Wort denkt,

Rücksicht darauf, dass nach seiner eigenen Annahme der Name von den Kelten ihren rechtsrheinischen Nachbarn beigelegt worden ist. Diese Deutung muss, da Tacitus darüber kein Wort verliert, in Rom eine ziemlich allgemein verbreitete gewesen sein und stimmt sehr wohl zu ähnlichen Erklärungen keltischer Namen, wie der Ouelle Divona und des Berges Matrona, aus dem Lateinischen 1). Ja die Erklärung des Namens Germani durch das gleichlautende lateinische Wort hat sogar dazu geführt, dass bereits in der ersten Kaiserzeit und wohl noch früher der Name als ein von den Römern selbst den Germanen beigelegter angesehen worden ist, wie die bekannte Angabe des Strabo (VII, 1, 2 p. 290) erweist: die Germanen seien den Galliern so ähnlich, dass die Römer ihnen seiner Ansicht nach (δώ δή καί - so Meineke für das überlieferte διὸ δίκαια - μοι δοκοΐοι) deshalb diesen Namen beigelegt hatten: ώς αν γνησίους Γαλάνας φοάζειν βουλόμενοι , γνήσιοι γαο οί Γεομανοί κατά την Τοιμαίων διάλεκτον<sup>2</sup>). Dass Strabo, wie Baumstark (a. a. O. S. 107) und Müllenhoff (II, S. 190) meinen, hier nur seine eigene Vermuthung vorgetragen habe, ist in hohem Grade unwahrscheinlich, denn das not δοκοΐοι bezieht sich nicht auf die behauptete Ableitung des Namens aus dem Lateinischen, sondern nur auf die Erklärung desselben als sechte Gallier«, die allerdings, obgleich sie auch in neuerer Zeit Beifall gefunden hat3), schon deshalb verkehrt ist, weil germanus zwar echt bezeichnet, aber doch nicht den echten Gallier. Aber die Angabe, dass die Germanen ihren Namen von den Römern erhalten haben, wird Strabo ohne Zweifel in seiner römischen Quelle gefunden haben, die aber, wie aus dem Zusatz μοι δοκοΐου hervorgeht, das Wort entweder überhaupt nicht oder anders erklärt, d. h. germani im Sinne von leiblichen Brüdern gefasst haben wird. Der Einwand Müllenhoff's a. a. O.: >das Wort wird in der lateinischen Prosa nie substantivisch gebraucht und bedeutet darin nie einfach Bruder; das Soldatenlied vom J. 43 auf die Consuln Lepidus und Plancus, die ihre Brüder mit auf die Proscriptionsliste hatten setzen lassen, bei Velleins 2, 67: de Germanis, non de Gallis duo triumphant consules, beweist allerdings, dass man den Namen leicht in dem Sinne nehmen konnte, aber nicht im entferntesten, dass er ursprunglich und eigentlich diesen Sinn hatte,« dieser Einwand hätte doch nur dann eine Berechtigung, wenn der Name in der That von den Römern den Germanen gegeben wäre, während für die Frage, ob romische Antiquare den Namen so deuten konnten, der

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Darauf weist Brandes: das ethnographische Verhältniss der Kelten und Germanen (Leipzig 1857) S. 145 hin,

P. Ueber die Lesart des Eustahios zu Dionys, Perieg, v. 285; γνή 200 Γαλάτας; (für Γαλάτας) vergl. Brandes a, a, O, S, 155 ff.; äbnlich Strabo IV, 4, 2 p. 196; (die Gallier und Germanen) τğ φόσει καὶ τοξι πολιτύμασιν ἡμφερεῖς εία καὶ συγγενεῖς ἀλλόβους.

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> So besonders Holtzmann: Kelten und Germanen S, 20 ff, und S, 47; Much: Deutsche Stammsitze (Halle 1892; S, 164 ff, und S, 172.

<sup>4</sup> Eustathios a. a. O. fügt am Schluss hinsm: εινές δε τό Γερμανοί εξς τό άδελφοί μεταλαμβάνουσιν, δπερ τρόπου εινά ταύτου έστι τῷ γνήσιοι.

sursprüngliche und eigentliche Sinn« des Wortes ganz gleichgiltig ist. Dass aber bereits Varro das Wort in diesem Sinne gebraucht hat, bezeugt Servius zur Aeneis V. 4121). Ungleich wichtiger jedoch ist ein Zeugniss, das Müllenhoff nicht einmal erwähnt, nämlich das Witzwort Cicero's auf den Brudermörder Annius Cimber: nisi forte iure Germanum Cimber occidit (Philipp, XI,14 = Quintilian. VIII, 3, 29), das doch nur dann wirkungsvoll war, wenn bereits damals germanus, auch ohne den Zusatz von frater, für den leiblichen Bruder bei den Römern in Verwendung war2). So konnte also auch Tacitus mit Sicherheit darauf rechnen, dass seine römischen Leser dem Namen Germani diese und keine andere Bedeutung unterlegen würden und die von ihm gegebene Erklärung kann nur, wie bereits Jacob Grimm erkannt hat, den Sinn haben, dass die besiegten Gallier dem Volk, von dem sie aus ihren Sitzen verdrängt waren, aus Furcht den Namen »Brüder« gegeben haben, um sie auf diese Weise sich geneigt zu machen. Diese Deutung lag aber um so näher, als die Bezeichnung jratres et consanguinei gerade in Gallien, sowohl zwischen einheimischen Stämmen, wie auch zwischen den Haeduern und Römern gebräuchlich war<sup>8</sup>), wenn auch Tacitus die Erklärung, wie aus einem solchen Ehrentitel ein Stammesname werden konnte, seinen Lesern schuldig geblieben ist. Es crgiebt sich aber ferner daraus, dass Tacitus den Namen Germani nicht als einen bereits aus der Heimat mitgebrachten ansieht, also vocati sint bei ihm nur heissen kann, dass die Tungri erst in Gallien diesen Namen erhalten haben.

Es ist mit Recht, besonders auch von Kaufmann\*), betont worden, dass Tacitus' Darlegung in ihrem ersten Theil zurückgeht auf die Angabe der Remi bei Caesar (b. G. II, 4): plerosque Belgas esse ortos a Germanis Rhenumque antiquitus traductos propter loci jertilitatem ibi consedisse Gallosque, qui ea loca incolerent, expulisse (womit Tacitus' Worte: qui primi Rhenum transpressi Gallos expulerint fast wörtlich übereinstimmen) und am Schluss des Kapitels: Condrusos Elburones, Caerosos, Paemonos<sup>5</sup>), qui uno nomine Germani appellantur, wo Tacitus die in dem Gebiete der Eburones wohnenden Tungri<sup>5</sup>) an Stelle der vier von Caesar als Germanen genannten Stämme eingesetzt hat. Von einem Missverständniss des Tacitus möchte ich aber nicht mit Kaufmann sprechen, denn, wenn

<sup>1)</sup> sGermanis est secundum Varronom in libris de gradibus de endem genetrice manaus, non, ut multi dicunt, de eudem germine, quos ille tantum fratres vocat. Möglich ist freilich, dass bei Varro fratres germani gestanden hat.

<sup>2)</sup> Vergl. auch Ovidius fasti III v. 560: germanae (= sorori) iusta dat ante suae.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Vergl, Sitz. Berichte der Berl, Akad. 1897, S. 1099 ff. Wenn bei Plutarch: Marius c. 24 die Cimbern von den Tentonen als åðriλgoi sprechen, so wird hier ebeufalls ein solches Verbirderungsverhåltniss zwischen den zwei benachbarten und verbündeten Nämmen anzunehmen sein; keineswege ist mit H. Müller an ein Missverständniss des Namens Germani zu denken, vergl. Müllenhoff II, S. 190 A. 1.

<sup>4)</sup> Kaufmann a. a. O. S. 7 ff. Uebrigens weisen darauf schon Leibniz a. a. O. und Andere bin,

b) So wohl richtiger die Klasse a bei Meusel für das in 3 und bei Orosius VI, 7, 14 überlieferte Caemanos, vgl. Müllenhoff a. a. O. S. 196. Anm. 3.

<sup>6)</sup> Vgl. darüber Kaufmann a. a. O. S. 17 fg, und S. 23.

auch die Behauptung: ita nationis nomen, non gentis, ecaluisse paulatim aus einer falschen Deutung der Caesarischen Worte qui uno nomine Germani appellautur hervorgegangen sein wird, so zeigt doch der Infinitiv ecaluisse, dass diese Weisheit nicht auf Tacitus' eigenem Acker gewachsen, sondern, wie die vorangehenden Angaben, aus seiner Quelle (adfirmant), wahrscheinlich aus den Germanischen Kriegen des Plinius, die hauptsächlich das Material für diese Gelegenheitsschrift geboten haben werden<sup>1</sup>), geflossen ist, demnach nur die Hypothese, dass der Name von den Besiegten aus Furcht den Germanen beigelegt worden sei, auf Rechnung des Tacitus selbst zu setzen ist.

Dass eine ältere Ouelle als Caesar dem Tacitus nicht vorgelegen hat, ist an und für sich, vorzüglich aber auch deshalb anzunehmen, weil allem Anschein nach der Name Germani - und damit komme ich zu dem zweiten Theil dieser Ausführung - erst seit und durch Caesar in die Literatur eingeführt worden ist. Die Frage nach seinem ersten Auftreten ist kurz von Roth: Ueber das Alter des Germanennamens in der Literatur (Pfeiffer's Germania 1856, S. 156 ff). eingehend von Müllenhoff (D. Alt.-K. II, S. 153 ff. und S. 194 ff.) behandelt worden. Beide kommen zu dem Ergebniss, dass der Name den Römern und Griechen zur Zeit des Cimbernkrieges noch nicht, dagegen bereits im Sklavenkrieg (73-71 v. Chr.) bekannt gewesen sei, daher, wie Müllenhoff sagt, »die Epoche seines Aufkommens nach den vorliegenden Zeugnissen nur etwa um das Jahr 80 oder 75« zu setzen sei. Aber unter diesen Zeugnissen ist nur ein einziges, das anscheinend vor Caesar fällt: die von Athenaeus (IV, 39e) citirte Angabe des Posidonius, die allem Anschein nach in der kulturbistorischen Einleitung zu der Schilderung des Cimbernkrieges gestanden hat 1): Fronaroi de, ώς ίστοψεί Ποσειδώνιος έν τῆ τομικοστῆ, ἄριστον προσφέρονται κρέα μεληδών ιδπτημένα καὶ ἐπιπίνονσι γάλα καὶ τὸν οἶνον ἄκοατον. Man wird jedoch unbedingt Müllenhoff (a. a. O. S. 162) darin beistimmen müssen, dass der Name Germani sehr wohl von Athenaeus für die ihm als zu diesem Volk gehörig bekannten Cimbern und Teutonen eingesetzt sein und daher dieses Zeugniss »jedesfalls nicht für ein sicheres angesehen werden könne«. Möglich wäre ja, dass Posidonius selbst, der den Gallischen Krieg Caesar's sicher noch erlebt hat3), den Namen in einer zweiten Bearbeitung seiner Geschichte eingefügt hatte, aber wahrscheinlicher ist, dass er den Cimbern und ihren Verbundeten an dieser Stelle erst von Athenaeus beigelegt worden ist.

Prüfen wir nun die Zeugnisse, die die Bekanntschaft der Römer mit dem Namen zur Zeit des Sklavenkrieges erweisen sollen, so ist das älteste unter ihnen bei keinem Anderen zu finden, als bei Caesar selbst, der vor der Schlacht mit Ariovistus die Furcht seiner Soldaten vor den ihnen offenbar gänzlich unbekannten Germanen durch die Mittheilung zu beschwichtigen sucht, dass der

<sup>1)</sup> Müllenhoff a. a. O. S. 191.

<sup>2)</sup> Müller fragm, hist. Grace. III, S. 264. dem sich Müllenhoff a. a. O. anschliesst.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Vgl. Susemihl: Geschichte der alexandrinsschen Literatur 2 S 131.

selbe Feind von den Römern in dem Cimbernkrieg und nuper in Italia servili tumultu geschlagen worden sei. Der nächste Zeuge fur die Betheiligung von Germanen am Sklavenkrieg ist Sallust, der in dem mehrere Jahre nach Caesar's Tod verfassten dritten Buch seiner Historien (frgm. 96 D ed. Maurenbrecher) schreibt: Criro et gentis viusdem Gallis atque Germanis obviam ire. Woher Sallust, der den Sklavenkrieg selbst, wenn auch als Knabe, miterlebt hat, seine Schilderung geschöpft hat, wissen wir nicht; von einem gleichzeitigen Werk über denselben ist nichts bekannt und weder Sisenna, noch die bekannten Annalisten der Sullanischen Zeit haben diese Zeit geschildert. Aber wenn auch Sallust wahrscheinlich eine vor dem Gallischen Krieg Caesar's geschriebene Vorlage benutzt haben wird1), so kann er sehr wohl für die in seiner Quelle, dem auch noch in der Kaiserzeit von den griechischen Schriftstellern festgehaltenen Sprachgebrauch gemäss 2), als transrhenanische Gallier (darauf scheinen die Worte gentis einsdem hinzuweisen) bezeichneten Schaaren auf Caesar's Autorität hin den Namen Germani eingesetzt haben. Denn dass er Caesar's Commentarien bei Abfassung seines Werkes benutzt hat, beweist das anscheinend derselben Stelle angehörige3) Fragment 104: Germani intectum renonibus corpus tegunt (vgl. n. 105; ut Sallustius dicit in historiis, vestes de pellibus renones vocantur), das fast wörtlich der Schilderung der Germanen bei Caesar b. G. VI, 21 entnommen ist: pellibus aut parvis renonum tegimentis utuntur magna corporis parte nuda.

Das letzte hier in Betracht kommende Zeugniss steht in der Epitome des 97. Buches des Livius, in der Galli Germanique unter den fugitiei erwähnt werden. Man könnte sich nun ja darauf berufen, dass der Epitomator manches selbstständig seinem Auszug eingefügt hat"), wie dies auch Müllenhoff für die Bezeichnung der Cimbern und ihrer Bundesgenossen als Germani et Galli bei dem von Eutropius und Orosius benutzten Epitomator angenommen") hat. Aber auch wenn, wie ich glaube, die Germani an dieser Stelle bereits bei Livius standen, warum hätte er denn nicht aus der Lektüre des Sallust, dessen Historien er nachweislich gekannt und benutzt hat, wenn ihm auch für die Schilderung des Sklavenkriegs als Hauptquelle eine andere Darstellung vorgelegen hat"), die Germanen übernehmen und in seine Vorlage einsetzen können?

F. Denn das breviarium rerum Romanarum, ex quibus quas vellet eligeret, das Ateius Philologus für Sallust verfasste, wird er wold wesentlich für seine Procemia und Excurse, nicht für die zusammenhängende Geschichstafarstellung: benutzt haben.

<sup>9)</sup> Zeuss: Die Deutschen S. 61 ff.

<sup>3)</sup> Sallusti histor, reliquiae ed. Maurenbrecher S. 154 fg.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) Vgl. über die Epitome des Livius die Münchener Dissertation von Sanders: Die Quellencontamination im 21, und 22, Buche des Livius (1897), S. 18ff.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) Müllenhoff a, a. O. S. 161: mindestens ebenso wahrscheinlich, wenn nicht wahrscheinlicher ich, dass Livius oder auch der von Eutrop und Orosius benutzte Epitomator die Germanen erst eingemengt hats.

<sup>9.</sup> Vgl, Mallenhoff a. a. O. S. 156 und Maurenbrecher prologomena (zu der oben genannten Nagabe' S. 406); für den dritten Mithrölatischen Krieg hält auch er S. 56 für sieher: vinter primarios hains belli fontes. Livium praceipue Sallustium habsiises.

Sicherlich haben Germanische Schaaren, unter der Führung des bei Livius und dem von ihm abhängigen Frontinus genannten Gannieus<sup>3</sup>), sich an dem Sklaven-krieg betheiligt, aber dass, wie Müllenhoff behauptet, »das Zusammentreffen dreier von einander unabhängiger Zeugen nicht zweifelhaft lasse, dass beim Ausbruch des Sklavenkrieges der unterscheidende Name (Germanen) sich eingestellt hattee, muss ich als unbewiesen und unbeweisbar erachten<sup>3</sup>).

Dass Caesar den Namen Germani schon im Gebrauch vorgefunden, hält Müllenhoff (a. a. O. S. 154) ferner dadurch für erwiesen, dass er den Ariovistus im Bellum Gallicum I, 31, wo er ihn zum ersten Mal erwähnt, rex Germanorum benennt; er bedient sich also, wie Müllenhoff meint, sohne Zweifel des officiellen Titels, den der römische Senat im Jahre vorher (a. 59) Jenem zuerkannt hatte«. Dieser Annahme liegt aber ein thatsächlicher Irrthum zu Grunde: nicht Caesar benennt den Ariovistus als rex Germanorum<sup>3</sup>), sondern der Haeduer Diviciacus, der ihn übrigens damit gewiss nicht als König der Germanen überhaupt, sondern nur der in Gallien befindlichen Germanen bezeichnen wollte. Der römische Senat hat aber unzweiselhaft dem Ariovistus nicht den Titel rex Germanorum zuerkannt, sondern ihm nur, wie das bei solchen Bündnissen mit auswärtigen Dynasten zu geschehen pflegte, den Titel rex ohne jeden Zusatz als Ehrentitel und Anerkennung seiner Stellung gegeben 4), was Caesar selbst (b. G. I, 35, 2) mit den Worten: cum in consulatu suo rex atque amicus a senatu appellatus esset (ebenso b. G. I, 43, 4: quod rex appellatus esset a senatu, quod amicus b) unzweideutig ausdrückt. Ja es ist sogar sehr zweifelhaft, ob Ariovistus selbst den Titel rex Germanorum für sich in Anspruch genommen hat6), doch ist das für die hier in Betracht kommende Frage nicht von Belang.

J. Livii perioche 97; aus Livius scheint Frontinus strategem. II. 5, 34: Gallos Germanosque exfactione Casti et Gamici (so der Parisinus) geschopft zu haben. Den Namen erklärt Müllenhoff a. a. O. S. 155 gewiss mit Recht für germanisch. Auch Plutarch: Crassus 9, der auf Sallust zurückgeht, spricht von dem Fspanoxkov ößpest voll spoofiquatt tow Yanaptanxiuw ögnosyteötig.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Zu demselben Resultat kommt Holtzmann: der Name Germanen in Pfeisfer's Germania 9, 1864, S. 5 fg.

<sup>3)</sup> Die Zeugnisse der Schriftsteller nach Caesar (Livii perioche 104: Germanorum dux; Frontinus strateg. II. 1, 16: rex Germanorum; Appianus Κέλτ. 17: δ Γερμανών βασιλεύς) kommen natürlich nicht in Betracht.

<sup>9)</sup> Ebenso werden Vermina, der Sohn des Masinissa (Livius XXX, 11, 16) und Perseus von Maccdonien (Liv. 40, 58; 41, 24; 45, 9) als K\u00f6nige vom Senat durch Verleihung des Titels ohne Zusatz anerkannt. Auch Deiotarus erh\u00e4lt in dieser Weise den K\u00f6nigetitel (Cicero pro Deiotaro 3, 10; 9, 27 und sonst); wenn es in dem Bellum Alexandrinum \u00f67, 1 heisst: Deiotarus tetrarches Gallograeciae tum quidem paene totius quod ei neque legibus neque moribus concessum ese ceteri tetrarchae contendebant, sine dubin autem rec. Armenine minoris ab senatu appellatus, so ist das wohl nur clu ungenauer Ausdruck dafür, dass ihm als Beherrscher von Klein Armenine der Titel rec von Senat bestätigt worden seit. Vgl. auch O. Bohn que condicione iuris reges socii popult Romani [ucrit S. 6ft.

<sup>\*)</sup> Dio 38, 34, 3: τήν τε κόρωσιν τής βασιλείας παρά τῶν 'Ρωμαίων εἰλήφει.

<sup>6)</sup> Auf ihn berieht man vielfach die Nachricht des Nepos bei Plinius n. h. II, 67, 170 (= Nepos fragm. 47 ed. Halm): Nepos de septentrionali circultu tradit Q. Metello Celeri Afrani in consulatu collegae, seel tum (i. J. 02 v. Chr., vgl. Drumann II, 82 S) Galliae proconnuli, Indos a rege Suevorum donn datos, qui ex India commerci cama merigantes tempestations essent in Germanium abrapti. Die

Schliesslich noch ein Wort über die bekannte Angabe der Kapitolinischen Triumphalacten zum Jahre 222 v. Chr., dass M. Claudius Marcellus de Galleis Insubribus et German(eis) 1) triumphirt habe. Dass die Germanen nicht auf Grund einer gleichzeitigen Ueberlieferung, sondern durch eine späte Interpolation an Stelle der von Polybius (II, 22) l'audiroi genannten gallischen Landsknechte von der Rhône und aus den Alpen in diese Listen eingeschwärzt seien, wird heute wohl von Allen, die sich ein richtiges Urtheil über die Quellen und die Glaubwürdigkeit dieses Dokuments gebildet haben, zugestanden 2). Zweifelhaft kann man nur darüber sein, ob diese Fälschung mit Waitz (Verfass.-Gesch. 12, S. 26, der sich auf Mommsen dabei beruft) und Müllenhoff (a. a. O. S. 195) den Sullanischen Annalisten, aus denen der Redaktor der Tafel geschöpft hat, oder diesem selbst zuzuschreiben sei. Gegen die erstere Annahme spricht aber sehr entschieden, dass in der sonstigen historischen Ueberlieferung, in der gewiss diese Annalisten, wenn auch nicht ausschliesslich, benutzt sind, von Germanen nirgends die Rede ist, sondern, wie bei Polybius, gallische Gäsaten auftreten, die ausdrücklich als Alpenbewohner bezeichnet werden3). Der einzige Schriftsteller, der diese Söldner zwar nicht Germanen nennt, aber sie für Belgae hält und sie demgemass vom Rhein kommen lässt, ist Propertius IV, 10, 39 ff.;

> Claudius a Rheno traicetos arcuit hostes, Belgica cum vasti parma relata ducis Virdomari; genus hic Brenno iactabut ab ipso, mobilis evectis fundere gaesa rotis\*).

Die bereits bei Passerat, angeblich in einer alten Handschrift, sich findende Conjectur Brenno für das überlieferte Rheno halte ich mit Haupt, Rothstein und Anderen trotz des dagegen in neuerer Zeit erhobenen Widerspruchs für richtig, denn abgeschen davon, dass trotz des Cultus der Flüsse bei den

selbe Nachricht bringt Mela III, 5, 45 gleichfalls aus Nepos, der sie hier auf Mittheilung des Celer selbst zurückführt, wo aber a repe Botorum überliefert ist; liegt also nicht eine Corruptel vor, so mass Nepos den Betreffenden als König eines sonst unbekannten Volksstammes der Sueben bezeichnet haben (am nächsten liegen die Boötworg bei Strabo VII, 1, 3, wo freilich auch die Ueberlieferung angezweiselt wird). Wenn Ariovist hier zu verstehen ist, so wird Nepos die Schrift verfasst haben, bevor Jener durch Caesar berühnt geworden ist, sonst würde er wohl nicht unterlassen haben, den Namen anzugeben.

<sup>1)</sup> Die erste Hasta des M ist noch erhalten, vergl. C. L. L. I2, S. 47.

<sup>7)</sup> Much: Deutsche Stammsitze, S. 174 fl. macht allerdings eine Ausnahme, indem er dem Polybius zutraut, die Rhône und den Rhein verwechselt zu haben. Aber es ist wohl nicht zu befürchten, dass diese Ansicht Anklang inden werde. Vergl. dagegen auch Koasinna n. n. 0, S. 235 fl.

<sup>3)</sup> Die Livianische Tradition geben Florus I, 20. wo sie accolae Afrium heissen, und Orosius IV, 13, 5 (vergl. § 15): Gaeantorum, quod nomen non gentis seel mercennariorum Gallorum est, vielleicht auch Plutarch: Marcellus c. 3, 6, 7 und (Dio-Zonaras VIII, 20: σημάγρος ἐπ τῶν ὁπὶρ τὰς "Αλπικ ὑροφίλων.

<sup>4)</sup> Die kritischen Schwierigkeiten, besonders betreffs der ersten Worte des letzten Verses, brauchen hier nicht erörtert zu werden.

Kelten die Abstammung von einem Flussgott sich meines Wissens bei ihnen nicht nachweisen lässt<sup>1</sup>), bemerkt Rothstein in seiner Ausgabe [II, S, 380 f.) mit Recht, ›dass die Abstanmung des keltischen Heerfuhrers von dem Flussgott für römische Leser und für den Zusammenhang dieser Stelle etwas Gleichgiltiges gewesen wäre, während die Bedeutung der genealogischen Verknüpfung mit Brennus ohne Weiteres verständlich gewesen sein muss«, gleichwie bei Silius (IV, 150 f., vergl. Rothstein II, S 304) der Heerfuhrer der Bojer in der Schlacht am Tieinus:

tumens atavis Brenni se stirpe ferebat Crixus et in titulos Capitolia capta trahebat.

Es muss demnach der Gewährsmann des Propertius sowohl den Virdumarus, wie den Brennus an den Rhein versetzt haben und dazu stimmt, dass Appian in der Keknen eine vahrscheinlich auch einer späten römischen Tradition hier gefolgt sein wird\*), die Gallier, die unter Brennus nach Clusium ziehen, als notion Keknon voor dunt vor Pipror bezeichnet\*). Aber als Germanen hat Propertius, der dieses Gedicht wohl einige Jahre vor der Abfassung der Triumphalliste verfasst hat \*), die Söldner des Virdumarus sieher nicht in seiner Quelle gefunden, denn sonst würde er nicht unterlassen haben, diesen damals bereits in Rom berühmt gewordenen Namen in sein Gedicht einzusetzen. Auch dies spricht also dafür, dass der Name Germani nicht aus Annalen der Sullanischen Zeit übernommen, sondern erst durch den Redaktor im Jahre 12 v, Chr. in die Triumphalliste eingesetzt worden ist.

Zu der Einsetzung der Germanen an Stelle der Gaesaten haben aber wohl verschiedene Gründe mitgewirkt. Zunächst die einfache Erwägung, dass ein wirklicher Triumph nicht wohl über Söldner verzeichnet werden konnte<sup>6</sup>), sondern,

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> D'Arbois de Jubainville in C.-r. de l'Acad. des inser. 1889, S. 111 fl. und Reuse Odtique 19, 1898. S. 231 meint, dans der Vater des Virdumarus wohl Renogenens, er selbst demnach Renogenienon geheissen haben wird. Und dan sollte Properz gewusst haben! Der Name Rhenicus lat alterdings in einer Inschrift von Paris (Mowat bull. épigr. de la Gaule II, S. 51 n. 38 — C. 1. L. XIII n. 3045) bereugt.

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup> Mommsen: Röm. Forschungen II, S. 345 bezeichnet Appian in seiner Kikturé, als skepräsentanten der besten Familie der römischen Geschichtsinterpolatorene; aber all ist seine Vorlage sicher nicht gewesen.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Aus dem Norden vom Ocean her kommen auch nach Diodor, V, 32, der hier auf Posidonius zurückgeht (vergl. Müllenhoff a. a. O. S. 177 ff., die Kelten: διτήν μεν Υδιαγού Εδοντες, εξιξέν εξι διτέγολε το Δετέγολε σολέγουσες (vergl. Holteman in Heffelfer's Gernannia 9, 1864, S. 12); cheno hei Livius V, 37: ab Oceano terrarumqu: ultimis aris. Noch n\u00e4her steht der Augahe Appian's der verworrene Bericht des Lydus de magistratibus 1, 50: Τεβροτες έδονος Γεώνατικόν, τοὺς δήδους τοῦ Τέγρου παρανιρόμενος ... \u00e4πί Βεβίνου ποτί διά τὸν "Αλπιων παράδην \u00e4λοίμενοι ἰπὶ τὴν "Ιταλίαν ἐξηγήδησες».

<sup>9</sup> Das letzte Buch ist nicht vor dem Jahre to v. Chr., aber wahrscheinlich auch nicht viel später veröffentlicht; vernuthlich ist Properz bald darauf gestorben; vergl. Kothstein: Einleitung zu der Ausgabe des Properz S. XV.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>) Um so weniger, als gaesati allem Anscheine nach schon unter Augustus im römischen Heer als Truppe bezeugt sind, vergl. Mommsen im Hermes, 22, S. 547 if und besönders die dort

wenn man sich nicht an dem bescheidenen Siege über die Insubrischen Gallier genügen lassen wollte, an ihre Stelle, wie bei den sonstigen Triumphen, ein bestimmter Volksname eingesetzt werden musste. War aber bereits damals die Ansicht verbreitet, dass die Gaesaten nicht von der Rhône oder den Alpen 1), sondern aus der Belgica vom Rhein gekommen seien, so lag es nahe, sie mit den durch Caesar's Commentarien bekannt gewordenen linksrheinischen Germanen zu identifiziren, umsomehr als man die Germanen, besonders seit dem Zuge des Ariovistus, als besoldete Hilfstruppen der Gallier kennen gelernt hatte 1). So durfte man es wagen, den Triumph des Marcellus, des Vorfahren des zu früh dahingerafften kaiserlichen Neffen und Schwiegersohnes, durch Einsetzung der Germanen, die noch wenige lahre vorher durch die schimpfliche Niederlage des Lollius sich als furchtbare Feinde erwiesen hatten und zu deren Züchtigung gerade bei Abfassung der Triumphalacten der Stiefsohn des Kaisers ausgezogen war, noch glänzender zu gestalten3). Welche Gründe aber auch für den Redaktor der Triumphalliste bestimmend gewesen sein mögen, als Zeugniss für die Bekanntschaft der Römer mit dem Namen Germani vor Caesar wird dies Dokument der Augusteischen Zeit sicherlich nicht verwerthet werden dürfen.

Sonstige Belege für den Gebrauch des Namens vor Caesar sind nicht beizubringen<sup>4</sup>); auch bei Cicero findet er sich nicht vor dem Jahre 56, also zwei Jahre nach Besiegung des Ariovistus<sup>5</sup>). Erst durch Caesar's Besiegung

Kiepen-Festschrift. 18

<sup>[85] 54</sup> Anm.) besprochene, der ersten Kaiserreit angehörige Inschrift von Suintes (= C. I. L. XIII n. 1041). Ucher die Fraten ist freilich triumphirt worden, dagegen sind über die zerzi und fagiliei nur Oxationen gefeiert.

<sup>9)</sup> Wäre auf die Angabe des Livius (XXI, 38), dass semigermanne gentes zu Hamibal's Zeit am Grossen Sanet Bernhard gewohnt haben, irgend Verlass, so könnte man vielleicht geneigt sein, die Identifikation der Germani mit den Gaesati daruaf zurückzuführen. Aber diese Angabe ist ohne Zweifel nur als Combination eines späten Schriftstellers anzusehen (vergl. Kossinna a. a. O. S. 294), vielleicht dem nach Caesaris Gallischem Kriege abgefässelne geographischem Werk des Nepos ent-nommen, über das ich in den Sitzungsberichten der Berl. Akad. 1894 S. 343 ff. gehandelt habe. Dass vaur die Reflexion des Schriftstellers, dem die Völker ungefähr ebenso wild und furchibar wie die Germanen erschienen, auf den Ausdruck geführt hats, wie Multenhoff a. a. O. S. 161 Ann. 2 meinl, kann ich nicht zugeben. Ganz verkehrt ist die Erklärung Below's a. a. O. S. 21, der semigermanne als Sahlbeverbindetes fassen will.

F Eymologische Gleichung der garati mit Germani nimmt Holder: altkeltischer Sprachschatt I col. 2011 an, indem er den Namen aus dem Germanischen als sBeute, Sold und Land heischende (gerrade) Mannens erklärt. Aber dass auch die Römer gerade auf diese Etymologie verfallen sein sollten, ist ganz undenkbar. Auch an die sonst naheliegende Herleitung des Namens Germani von grir sugaroum ist aus sprachlichen Gründen nicht zu denken; vergl. Willehoff a. a. 0. S. 206 Ann.

<sup>3)</sup> Diese Vermuthung, die ich in anderem Zusammenhang im Hermes XI, 't876, S. 161 f. zu begründen gesucht habe, hat bereits, wie ich später gesehen habe, Roth in Pfeiffer's Germania 1850 S. 166 f. ausgesprochen.

<sup>4)</sup> Dass bei Livius V, 35, 1 (ebenso bei Cicero pro Balbo 14, 32) Cenomanorum für das überlieferte Germanorum einzuselzen ist, unterliegt kelnem Zweifel,

<sup>3)</sup> Cicero de provinciis consularibus 13, 33; ferner im Johre 55: in Fisonem 33, 81; im Jahre 44: ad Atticum XIV, 9, 3; endlich im Jahre 43 das oben S. 267 erwähnte Wortspiel: Philipp. XI, 6, 14.

der Germanen in Gallien und seine Vorstösse in das Germanenland jenseits des Rheins ist, soweit wir sehen können, der Name den Römern bekannt und erst nach Erscheinen seines Gallischen Kriegsberichts in der römischen Literatur heimisch geworden. Ihm selbst ist allem Anscheine nach der Germanenname erst in Gallien und durch die Gallier zu Ohren gekommen, und auch dies spricht, wie ich meine, dafür, dass derselbe erst spät und auf gallischem Boden entstanden ist und über seine Deutung nicht die germanische, sondern nur die keltische Sprache Außehluss zu bieten vermag.

Eugen Oberhummer.

Imbros.

## Imbros.

Eine historisch-geographische Studie, Von Eugen Oberhummer.

## Hochverehrter Meister!

Obwohl ich mich nicht Ihren unmittelbaren Schüler nennen darf, fühle ich doch gleich Jedem, der dem Studium der alten Erdkunde näher getreten ist, zu sehr die Schuld des Dankes für den mächtigen Anstoss und die vorbildliche Führung, die Sie der Pflege dieses Wissenszweiges gegeben haben, um bei dem freudigen Anlasse, der uns die Summe Ihres arbeitsreichen Lebens in's Gedächtniss ruft, ganz zurückzustehen. Ist es auch nur eine bescheidene Gabe, die sich neben den glänzenden Namen dieser Festschrift nur ungern hervorwagt, so bitte ich dies einem akademischen Lehrer der Erdkunde zu Gute zu halten, den Beruf und vielfache Nebenpflichten von seinen Erstlingsstudien weit abgeführt und gehindert haben, in der gegebenen Zeit andere Pläne auszuführen, die vielleicht auf allgemeinere Theilnahme hätten rechnen können. Wenn der behandelte Gegenstand, ein Bruchstück von Arbeiten über die griechischen Inseln, die zunächst durch eine Aufgabe der Zographosstiftung veranlasst wurden, Manchem beschränkt oder kleinlich erscheinen mag, so entschuldigt mich das Bewusstsein, dass die Stärke eines wissenschaftlichen Gebäudes auf der soliden Fügung auch der kleinsten Bausteine beruht, und dass in diesem besonderen Falle meine Studien, die hier, von einem flüchtigen Eindrucke vom Schiffe aus abgesehen, leider nicht durch Selbstanschauung unterstützt werden, sich mit Arbeiten berühren, welche Sie selbst auf Ihrer ersten Orientfahrt unternommen. aber bisher der Mitwelt noch zum grösseren Theile vorenthalten haben. Könnte deren volle Veröffentlichung hierdurch veranlasst werden, so würde ich hierin die beste Frucht des folgenden Versuches erblicken. Nicht sowohl als Beispiel eigenen geringen Vermögens, wie als Ausdruck unbegrenzter Dankbarkeit und Bewunderung sei derselbe dem verehrten Meister dargebracht, der uns auf einem vielfach verkannten Gebiete der Erdkunde durch die Verbindung von echt geographischer Auffassung mit gründlicher philologischer und historischer Forschung stets ein leuchtendes Vorbild sein wird!

#### Literatur.

Unter den grösseren Inseln des Archipels ist Imbros im Alterthum am wenigsten genannt, von neueren Reisenden am wenigsten besucht worden, und entsprechend den spärlichen Nachrichten, die uns aus dem Alterthum darüber erhalten sind, ist auch die neuere Literatur über die Insel eine sehr durftige. Vollends armselig sind die aus dem Mittelalter vorhandenen Notizen; doch bildet hier einen erfreulichen Lichtpunkt das erst in neuester Zeit bekannt gewordene Geschichtswerk des Kritobulos von Imbros, eines Zeitgenossen der Eroberung von Konstantinopel, welcher in funf Büchern die Geschichte des Sultans Mohammed II. behandelt und über seine Heimathinsel manche werthvolle Mittheilung giebt 1). Ausserdem besitzen wir aus der ersten Halfte des 15. Jahrhunderts eine kranjungarisch kraquans sie vin vröpor Jufique von dem Nomophylax Joannes Eugenikos aus Trapezunt, welche derselbe, anscheinend in Erinnerung an eine von Konstantinopel dorthin unternommene Reise, sich selbst als ißvena, vors Grypopiox in quionijuna, vij vijaq in aivij bönger kinor verfasste<sup>5</sup>).

Wenige Bemerkungen über Imbros enthalt das bekannte Reisewerk von J. Spon und G. Wheler, welche im Jahre 1675 die Insel besuchten<sup>3</sup>).

Kurze Notizen finden sich bei Christ. Bondelmonte, Liber insularum Archipelagi (1422)\*) c. 67, ferner bei Bened. Bordone, Isolario. Ven. 1547. P. LIX (mit roher Kartenskizze), Th. Porcacchi da Castiglione, L'isole più famose del mondo (Venet. 1572 fol.) p. 34 und Marco Boschini, L'Arcipelago (Venet. 1658, 4) p. 82, bei Vinc. Coronelli, Isolario dell' Atlante Veneto. (Ven. 1696, fol.) Pt. I, p. 278, sowie in der Kompilation des (Olivier) Dapper, Description exacte des isles de l'Archipel (Amsterdam 1703 fol.) p. 250<sup>6</sup>).

Lediglich historisch-philosophische Betrachtungen ohne sachlichen Werth giebt Choiseul-Gouffier, dessen Werk von einer gänzlich phantastischen Karte begleitet ist<sup>6</sup>). Der erste wissenschaftliche Reisende, welcher, von dem

¹) Das Vorhandensein dieses Geschichtswerkes war ebenso wie der Name seines Verfassers vollig unbekannt. bis zurest Tischendorf, Notit. edit. cod. Bibliarum Sinait. (Lips. 1860) p. 123. die Admerksamkeit darauf lenkte. Herausgegeben wurde dasselbe nach der einzigen in der kässerlichen Bibliothek zu Konstantinopel aufbewahrten Handschrift von Karl Müller, Fragm. Hist. Grace. vol. Vprs. I (Paris 1870) p. 40-161, woru zu vgl. proleg. p. XIV—XVI, I.I.—LV u. Ubicini, Chronique du règne de Mahomet II par Critobule d'Imbros. Annuaire de l'assoc. p. l'encourag. des étud, grecques V (1871) 48-74. sowie jetzt Krumbacher, Gesch. d. byz. Liu. z. A. S. 309 ff.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Herausg, v. J. F. Boissonade, Anecd. Nova (1844) S. 329—31 u. W. Fröhner, Philologus XX (1863) 509f., 767f. Vgl. Krumbacher 495f.

Noyage d'Italie etc. 3 vols. Lyon. 1678. V. I. p. 202 s. Deutsche Uebers, v. J. Jenudier, Nimberg 1690, 2 Bde. fol. Bd. I. S. 43 (altalien, Dalmatt, Griech, und Oriental. Reisebeschreibungs etc).
6 Herausg. v. G. R. L. v. Sinner, Leipz. u. Berl. 1824.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) Ueber andere Ausgaben (zuerst holländisch 1688) und Uebersetzungen dieses Werkes vgl. Bauer in der Allg. Encykl. I, 23 (1832) 104f.

flüchtigen Aufenthalt des französischen Geologen A. Viquesnel (s. u. S. 288) abgesehen, in unserem Jahrhundert die Insel besuchte, ist Heinrich Kiepert, welcher vom 17. bis 20. April 1842 auf derselben weilte. Leider blieben seine topographischen Aufzeichnungen zum grossen Theil unveröffentlicht, und nur einige von ihm gefundene Inschriften kamen zum Abdruck 1).

Bald nachher erschien folgende Monographie: Υπόμνημα ἱστοφικόν περὶ τῆς Ιμβρον αντιαχθέν μέν παρὰ τοῦ τμλ. Κυρίον Α. Μονστοξέδον τοῦ Κερκυραίον, ἀναπληφωθέν δὲ τὰ ἐλλείποντα ἑκὸ Βαρθολομαίον Κοντλον μονσταινοῦ τοῦ Ἰμβρίον. Εν Κονσταιντινοντόλει\*) 1845. Das Büchlein, welches mir nicht zugänglich ist, übrigens nach Lolling's Urtheil dürftigen Inhaltes sein soll\*), enthält eine Karte unter dem Namen H. Kiepert's, welche jedoch nur eine ohne Vorwissen des letzteren ausgeführte Copie einer von ihm in Imbros gezeichneten und dort beim Bischof zurückgelassenen vorläufigen Skizze sein kann 4.

Etwas mehr Material als H. Kiepert haben nach einem allerdings nur zweitägigen Aufenthalt auf der Insel (im Sommer 1834) Blau und Schlottmann zur Kenntniss gebracht<sup>3</sup>). Eine einigermassen gründliche archäologische Durchforschung hat aber Imbros erst durch Alexander Conze im Juni 1858 erfahren, dessen gründlicher Reisebericht<sup>4</sup>) die Hauptquelle für die Kenntniss der heutigen topographischen Verhältnisse bildet. Seitdem erschienen noch die anziehenden, jedoch wenig sachliche Ausbeute gewährenden Schilderungen von Franz von Löher<sup>7</sup>), dessen kurzer Besuch im Juni 1873 sich übrigens auf den westlichen Theil der Insel beschränkte, und die seemännischen Nachrichten über dieselbe im Mediterraneam Pilot vol. IV (1882, London) p. 241 f.

In Bezug auf die Durchforschung des Imbros umgebenden Meeres hat jetzt die Reise des österreichischen Schiffes >Polac 1893 werthvolle Aufschlüsse gebracht, welche von J. Luksch und J. Wolf in den Denkschr. d. k. k. Åk. d. Wiss. zu Wien, Math.-Naturv. Kl., Bd. 61 (1894), II. Abt. S. 65–116 (mit 6 T.) bearbeitet sind und uns besonders auch die Tiefenverhältnisse genauer als nach den bisherigen englischen Messungen kennen lehren. Einen kurzen Bericht über diese Forschungen hat G. Schott im Globus 67 (1895) 309–15 erstattet (mit Tiefenkarte).

Eine politisch-geographische Skizze von Imbros giebt V. Cuinet in seinem kannten Werke »La Turquie l'Asie« I (1890) 484-7.

<sup>1)</sup> Ann. dell' Inst. XIV (1842) p. 1418.

<sup>\*</sup>Εκ τής τυπογραφίας 'Α. Κορομηλά καὶ Πασπάλλη.

<sup>[</sup>Haoλώρα τ. ή 1857 φολλ 184, σ. 372 sollen funt Inschriften veröffentlicht sein, worüber Conze S. Si und Nikeploros, i. n. 1857 φολλ 184, σ. 372 sollen funt Inschriften veröffentlicht sein, worüber Conze S. Si und Nikeploros, is. u. N. 5, a. 2 u. vgl.

<sup>4)</sup> S. H. Kiepert in d. Monatsber, d. Berl. Ak. d. W. 1855, S. 660f.

<sup>5</sup> Monatsber. d. Berl. Ak. d. W. 1855, S. 626-636.

<sup>6)</sup> Reise auf den Inseln des thrakischen Meeres, Hannover, 1860. S. 79-103.

<sup>7)</sup> Griechische Küstenfahrten. Bielefeld n. Leipzig, 1876. S. 214-244.

In den Schriften des Syllogos hat Sym. Manassides 1) einige volksthümliche Gebräuche, Sagen und dialektische Eigenthümlichkeiten, der Metropolit Nikephoros von Imbros eine Anzahl unedierter Inschriften veröffentlicht<sup>8</sup>), durch welche Paul Foucart zu einem beachtenswerthen Aufsatz über die staatsrechtlichen Verhältnisse der attischen Kolonie auf Imbros veranlasst wurde<sup>3</sup>). Letztere Frage hat vom numismatischen Standpunkt aus V. Imhoof-Blumer beleuchtet<sup>4</sup>). Weitere Klerucheninschriften von I. hat neuerdings A. de Ridder veröffentlicht<sup>3</sup>), nachdem schon vorher F. Durrbach einige kleinere Inschriften, darunter ein archaisches (anscheinend metrisches) Bruchstück, bekannt gemacht hatte<sup>9</sup>).

Algesehen von dem genaunten Aufsatz von Imhoof-Blümer findet man Münzen der Insel an folgenden Stellen veröffentlicht: Mionnet, Description vol. I (1806) p. 431 s., suppl. vol. II p. 542 (1822); Catalogue of Greek Coins of the British Museum. Vol. III p. 211 f. (1877), bearbeitet von Barchy V, Head; Dumersan, Descr. des méd. ant. du cab, Allier de Hauteroche (Paris 1829) p. 27; (Chaudoir) Corrections et additions à l'ouvrage de Chev. D. Seatini (Paris 1835) p. 52; Ann. dell' Inst. V (1833) p. 264, 269—72 (C. d'Oit, Fontana und Th. Panofka); Ber. üb. d. Verhandl, d. Berlin, Ak. d. Wiss. 1848 S. 419 (v. Prokesch-Osten); Arch. Zeit. 1848 Sp. 273 (day), vergl. 1850 Sp. 197 (F. Osann), 1851 Sp. 384 (C. Cavedoni); Zeitschr. f. Numism. III, 1876 S. 143 (Jonis Meyer).

Karten. Die Grundlage der Kartographie von Imbros bilden die Aufnahmen der englischen Admiralität, und zwar ist das älteste hierfür in Betracht kommende Blatt No. 1654, Archipelago, Sheet 4, Lemmos, Samothraki, Mitylini etc. surreyed by Commander R. Copelaund a. T. Graves, 1833—44 (Maassatab i Breitengrad = 10.5 Zoll), Dieses Blatt, welches einen Theil der ältteren Karte des Archipels in sechs Blatt bildete, ist jetzt (seit t881) ersetzt durch die in etwas kleinerem Manassatab (1 Seemeile == 0.2 Zoll) ausgeführte Karte des Archipels in zwei Blatt (No. 2836 a und b), von welcher das nördliche (b) unsere Insel enthäll.

Theile von Imbros sind auf zwei anderen Blättern der englischen Admiralität zur Darstellung gelangt, nämlich die SüdonsSpitze (C. Kephalo) auf No. 1608: Entrance of the Dardanelles, by T. Graves & T. A. B. Spratt. 1840 (Maassstab 1 Seemeile = 1 Zoll), und das Westende (C. Avlaka) auf No. 1639: Lemnos, by R. Copeland, 1835 (Maassstab 1 Seemeile = 0.7 Zoll).

Die Karte von Samothrake und Imbros, welche A. Conze a. a. O. auf Tal. XI gegeben hat, ist runächst eine Wiederholung der Admiralitätskarte, enthält aber einige Zusätze in der Nomenklatur, zu denen sich weitere aus dem Texte seines Reiseberichtes entnehmen lassen.

Die vom k. k. militär-geographischen Institut in Wien herausgegebene Generalkarte von Central-kuropa in Verhältniss von 1: 300000, welche in ihrer aldostlichen Erweiterung über die Balkanländer zum grossen Theil noch immer die Grundlage unserer Kenntniss dieser mangelhaft bekannten Gebiete bildet, bringt auf Blatt O 14 Knatro und P 14 Gallipoli (erschienen 1878) auch die Insel Imbros zur Darstellung, bei welcher neben der Admiralitätskarte elne hierron unabhängige

<sup>1 (1)</sup> iv Κπόλιι Έλλ, Φιλοί, Σύλλ, τ. ή (1873/74) στλ, 526—79 Διάλεκτος Λίνου, "Πμέρου καὶ Τινόδου απαί τ. δ' (1874/75) στλ, 335—372 Ποκείλη όλη συλλεγθείσα έξ Αίνου, "Πμέρου καὶ του περεχώρου. Für Imbros s. besonders S. 341 f. "Εθητα "Πμέρου, S. 345 f. Παραδόσεις iv "Πμέρου, S. 351 ff. Λεξιλογία καὶ φρασκολογία (nur Einzelnes von Imbros).

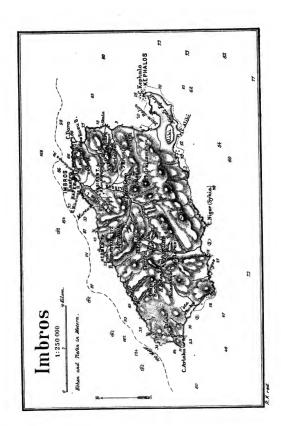
<sup>2)</sup> Παράρτημα τού τη τόμου, 1880. Σελ, 3--14, mit Anmerkungen von Σ. 'Αρίσταργος.

<sup>2)</sup> Inscriptions des clérouques athéniens d'Imbros. Bull. corr. hell. VII (t883) p. 153-68.

<sup>4)</sup> Münzen der Kleruchen auf Indros. Mittheil, d. Inst. VII (1882) S. 146—149, dazu die Biemerkungen von W. Köhler ib, S. 149 I. Vergl. Imhoof-Blumer, Monn. greeques in Letterk, Verh. Jer koninkk, Akademie. Deel XIV (1883) p. 48—50.

b) Bull, corr. hell. 1894 S. 505-9.

<sup>6)</sup> Ebd. 1889, S. 430/2; vergl. W. Larfeld in Bursian's Jahresbericht, Bd. 87, S. 249 (setzt die archaische Iuschrift um 450 v. Chr. an).



Quelle (Kiepert's Aufnahme') benutzt worden zu sein scheint. Es war dies zugleich die grösste und ausführlichste Karte von Imbros, bis H. Kiepert 1890 auf Bl. I und IV seiner grossen Specialkarte von Westkleinasien (1:250 000) eine neue Darstellung veröffenllicht, welche zum ersten Mal seine Reiseroute von 1842 und eine Reihe von Einzeheiten enthielt, die sich offenbar auf seine damals gemachten, aber unveröffentlicht gebliebenen Aufnahmen gründen. Es gereicht mir zu besonderer Genugthuung, dass der Verlag der Specialkarte und dieser Festschrift, Herr D. Reimer, sich bereit gefunden hat, jene Darstellung H. Kieperts, mit einigen Ergänzungen auf Grund dieser Abhandlung und einer von mir selbst führe entwordenen Skizze, in einer durch Herrn Dr. Richard Kiepert besorgten Neureichnung beizugeben, welche gewiss Allen, die diese Schrift zur Hand nehmen, sehr willkommen sein wird, und benütze ich gerne die Gelegenheit, sowohl dem Herrn Verleger, wie Herrn Dr. R. Kiepert hierfär meinen besten Dank aususprechen.

### Name, Lage, Grösse.

Der Name der Insel lautet im Griechischen stets " $I\mu\rho\varrho\sigma_{c}$  und findet suerst bei Homer (N 33,  $\Xi$ 281,  $\Omega$  78, 753); inschriftlich C. I. A II, n. 737 al. 41 I[MBP]OY (305/4 a. C.) und Foucart, Mém. prés. à l'Ac. d. Inser., 1880, p. 365 s. = Bull. corr. hell. VII, p. 156  $IMBP\Omega I$ .

Auf Münzen (IMBPOY) Mionnet I, p. 431 s. n. 7, Cat. III, p. 210 n. 1—5, Ann. dell'Inst. V, p. 264 n. 8 s., Mittheil. d. Inst. VII, S. 146 f. No. 1—4, Conze Taf. XX No. 11 f.; Berl. Ztschr. f. Num. III (1876), S. 145 No. 1 u. 2; Arch. Zeit. 1848, Sp. 273 No. 2; Chaudoir a. a. O.

Lateinisch: Imbrus (Plin. IV, 72 s., VI, 216) oder Imbros (Mela II, 106), umschrieben Imbria terra, Ovid. trist. I, 10, 18.

Bondelmonte c. 67: Embarus est Graece, quod Ambra Latine sonat; Porcacchi p. 34: Embaro; Boschini p. 82: Lembro; Coronelli p. 278: Imbro o Lembro; Bordone: Lembro.

Ethnikon  $^{7}I\mu\beta\varrho\iota o\varsigma$  zuerst Hom.  $\Phi$  43, coll. N 171, 197; inschriftlich C. I. A. I., p. 117 n. 233 al. 24 c (Ol. 83, 2 = 447/6 a. C.), n. 234 al. 26 V (Ol. 83, 3), p. 120 n. 237 al. 34 V (Ol. 84, 2), p. 121 n. 238 al. 36 V (Ol. 84, 3), p. 122 n. 239 al. 83 I (Ol. 84, 4), p. 141 n. 260b al. 4 (Ol. 89, 4), p. 139 n. 258 al. 18 (Ol. 93, 1—3), Conze S. 86, Σύλογος παρ.  $v_i$  S. 5 No. 4 (ΕΙΝΒΡΕΙΟΙ)  $v_i$  5; auf Münzen (ΙΜΒΡΙΩΝ) Mionnet I, p. 431 n. 5 s., Cat. p. 212 n. 6, 8—10, 7 (ΙΝΒΡΙΩΝ), Conze, Taf. XX No. 10, Ber. üb. d. Verhandl. d. Berl. Ak. d. W. 1848, S. 419 No. 7, Mittheil. d. Inst. VII, S. 148 f. (No. 7 INΒΡΙων), Dumersan, Descr. d. méd. ant. du cabinet Allier de Hauteroche (Paris 1829) p. 27 (pl. IV n. 10 INΒΡΙΩΝ).

Zweier Endungen in der Redensart "Ιμβριος δίωη Macar. prov. IV, 76 Leutsch. Die neue griechische Form 'Ιμβριώτης ist literarisch bereits im 15. Jahrhundert nachweisbar (Critob. I, 1, 1; III, 14, 1; I, 75, 1).

Was die Ableitung des Namens betrifft, so hat schon Eustath. zu Dion. Per. 524 denselben mit \*Ιμβραμος (karischer Name des Hermes, Steph. Byz., vergl. u. Topographie) in Beziehung gesetzt. Dass der Name in Karien heimisch war, bezeugen Strab. XIV, 651, und Quint. Smyrn. VIII, 80 Ebenso gehört der bekannte Flussname \*\*Ιμβρασος auf Samos, sowie der gleichlautende Personenname und der mons Imbarwas in Kilkkien (Plin. n, h. V, 93) offenbar hierher,

vielleicht auch Umber,  ${}^*O\mu\beta\rho\omega oi$ , Umbro u. s. w.  ${}^*$ ) Naheliegend, aber kaum gerechtfertigt ist es, mit Panofka  ${}^3$ ) an  $\delta\mu\beta\rho\sigma$  imber zu denken, ganz unhaltbar die Vermuthung von G. Curtius, Grundzüge V, 402, der die Wurzel  ${}^*k$  swünschens  $(ijuvos, {}^*I\mu\dot{v}qa)$  hierher ziellt. Wahrscheinlich ist der Name, wie so viele in Griechenland, vorgriechischen Ursprungs und schliesst sich an  $T\dot{e}\mu\beta\rho\sigma s^2$ ) und ähnliche kleinasiatische Bildungen an,

Seiner Lage nach wurde Imbros von den Alten meist als thrakische '), ausnahmsweise auch als aiolische ') Insel bezeichnet, und als nächster Meerestheil der Schwarze Meerbusen (δ μέλας κόλπος, zwischen der Chersonnes und dem thrakischen Festlande) genannt '). Gegenüber von Thrakien ') und Tenedos") liegt die Insel am Ausgange des Hellespont ') nahe bei Samothrake '), von dem es 24 km (Plin. n. h. IV 73: 32 mp = 47 km) entfernt ist, sowie bei Lemnos, wohin die Entfernung 22 km ') beträgt. Noch geringer ist die Distanz von der Südspitze der thrakischen Chersonnes ') = 17 km; vom Berge Athos beträgt dieselbe 108 km (Plin. 88 l. l. 72 mp = 130 km).

Die historische Bedeutung der Lage vom Imbros hat Löher (S. 241 f.) zusammen mit derjenigen von Lemnos und Tenedos in zutreffender Weise mit den Worten bezeichnet: »Sie gehören zur Meeresströmung, die von den Dardanellen her an ihre Küsten wogt. Wer dorthin und zum Bosporus will, oder wer vom Chersonnes aus das griechische Meer beherrschen möchte, sucht auf diesen drei Inseln festen Fuss zu fassen.« In der That sehen wir, dass derjenige unter den griechischen Staaten, welcher das gewichtigste Interesse an der Verbindung mit der Propontis und dem Pontos hatte, dass Athen die beiden Inseln Lemnos und Imbros, welche auch in der Geschichte fast immer zusammen genannt werden, seit dem Erstarken seiner Seemacht mit geringen Unterbrechungen behauptete; ihr Verhältniss zu Athen, das sie mit seinen Kleruchen besetzt hatte, ist ein engeres als das der Bundesgenossen, sie gehören gewissermassen, wie Euboca, zum Hausbesitze des athenischen Volkes<sup>19</sup>), dem sie auch dann verbleiben, als Athen seiner auswärtigen Besitzungen beraubt war (Friede des Antalkidas, römische Herrschaft; vgl. u. S. 296 f.)

<sup>1)</sup> Vergl. Nissen, Ital. Landesk. I, 505 f.

<sup>2)</sup> Ann. Inst, V (1833), 270 f.

<sup>3)</sup> Diesen Hinweis verdanke ich noch R. Schöll.

Steph, Byz, s. Ἰμβρος; Hesych, s. Ἰμβρος; Eustath, Hom, Ξ 981; Id. ad Dion. Per. 524.
 Eustath, Hom, Φ 43.

<sup>6)</sup> Scyl. 67; Apoll. Rhod. I 922; Schol. Hom. N 33, E 281.

<sup>1)</sup> Apoll, Rhod, I. I.; schol, ib.

<sup>8)</sup> Eustath, Hom. \$ 43.

<sup>2)</sup> Jo. Eug. a. a. Ο. εύθύς μετά τον Έλλησποντον έν άρχη του πελάγους.

<sup>10)</sup> Str. VII fr. 48 Kramer. Jo. Eug. l, L.

Schol, Hom. Ξ 281; Eustath, ib.; cf. Eustath. Φ 43: 120 Stad. = 22 km, Plin. n. h. IV
 73; 22 mp = 33 km. Cf. Jo. Eug. l. l.

<sup>12)</sup> Plin. n. h. IV 72: 22 mp Jo. Eug. l. l. eğ bi yap apisey Xeppovejsia yertmálosta.

<sup>13</sup> Vgl. Grote, Gesch. Griechenlands II 540 f.

Umgekehrt waren Imbros und Lemnos wichtige Stützpunkte der persischen Macht auf ihrem Wege nach Westen über den Hellespont (s. u. die historische Uebersicht), und mit der Besetzung von Imbros, sowie der übrigen Inseln des thrakischen Meeres hat Mohammed II. nach der Eroberung Konstantinopels die türkische Herrschaft über den Archipel von Norden aus angebahnt <sup>1</sup>).

Der historischen Zusammengehörigkeit von Lemnos und Imbros entsprechen die natürlichen Verhältnisse insofern, als die beiden Inseln ebenso wie Hagiostrati (Bozbaba) und Tenedos einer Erhebung des Meeresbodens aufgesetzt sind, welche sich von dem Festlande der Troas und der thrakischen Chersonnes reichlich 190 km weit nach Westen in das ägäische Meer hinein erstreckt. Nirgends innerhalb der genannten Inseln erreicht die Meerestiefe 200 m. während dieselbe im W. von Lemnos und Strati, sowie im S. einer Linie von Strati nach K. Baba (Lekton der Alten) rasch auf 300 und mehr m fällt; durch den kaum 25 km breiten Kanal vollends, welcher Imbros von Samothrake trennt, zicht sich bis weit in den Schwarzen Meerbusen hinein eine tiefe, fast die ganze Breite des Kanals erfüllende Bodensenkung, über welcher das Loth 8-900 m (N. von Lemnos sogar 1244 m) Tiefe erreicht2). Diese Bodensenkung bildet eine bestimmte natürliche Scheide zwischen den nördlichen, der thrakischen Küste zugewendeten Inseln des thrakischen Meeres (Thasos und Samothrake) und den südlichen (Imbros und Lemnos), welche durch Natur und Geschichte dem Hellespont und seinen Küstenländern verbunden sind.

Die Grösse der Insel, welche Scyl. 114 als 19. zwischen Thasos (393 qk) und Aigina (85 qk) anführt, giebt Plin. n. h. IV 72 zu 62·5 mp = 92 km an, was sich von dem wahren Umfang (c. 75 km) nicht allzu weit entfernt. Die grösste Länge beträgt etwa 30, die grösste Breite 13 km, die Fläche 22·55 qk<sup>3</sup>).

### Meer und Küste.

Imbros ist, wie bereits früher erwähnt, dem Golf von Xeros oder Saros, dem Schwarzen Meerbusen der Alten, vorgelagert und einer Erhebung des Meeresbodens aufgesetzt, welche sich vom Hellespont aus westlich bis über Lemnos hinaus erstreckt. Die Strömung, welche, vom Schwarzen Meer herkommend, mit beträchtlicher Stärke aus dem Marmara-Meere durch die Dardanellenstrasse in das Aegäische Meer eintritt, beherrscht mittelbar auch die Küsten von Imbros. Nachdem dieselbe nämlich die SO-Ecke von Lemnos (Kap Irene) erreicht hat, sendet sie, während der Hauptstrom nach S. gegen die Kykladen hinzieht, einen Arm längs der Ostküste von Lemnos hin; eine Fortsetzung dieses Armes ist offenbar die starke (1 Seemeile in 1 Stunde)

<sup>1)</sup> Vgl. C. Hopf, Allg. Encykl. I 86, S. 152 f.; Georg Weber, Allg. Weltgesch. IX 2 248 f.

Ygl. Admiralty Charts N. 2836 b und jetzt besonders die Messungen der »Pola« a. n. O.
 E. Behm u. H. Wagner, Bevolk. d. Erde VI 22 b; VIII 43.

<sup>4)</sup> Admir. Ch. 2836 b. Vgl. G. v. Boguslawski u. O. Krümmel, Handbuch d. Ozeanographie II. 476.

west-östliche Strömung, welche längs der S.-Küste von Imbros hinzieht<sup>1</sup>). Andere regelmässige Strömungen sind bei Imbros bis jetzt nicht beobachtet worden.

Der am weitesten in die See vorspringende Punkt von Imbros, mit welchem wir die Betrachtung der Küste beginnen wollen, ist die SO.-Spitze, Kap Kephalo 2) genannt, welcher Name sich schon bei Kritobulos findet3) und ohne Zweifel aus dem Alterthum stammt. Das Vorgebirge, ehemals wahrscheinlich eine abgesonderte Inselklippe bildend, ist mit dem Haupttheile der Insel durch einen flachen sandigen Isthmus verbunden, auf welchem als Rest der ehemaligen Meeresbedeckung ein kleiner Salzsee, 'Aluxij genannt, 21/4 km lang, 3/4 km breit zurückgeblieben ist. Die Breite des Isthmus beträgt an der schmalsten Stelle kaum 11/2 km4); derselbe ist mit Flugsand bedeckt, der vom Wind in rundliche Haufen (ἀνεμόβουν) getrieben wird, und nur stellenweise mit Binsen bestanden. Oestlich davon steigt das Terrain zum Kap Kephalo an, welches in der Gegend 'ς τον Μπάλον in ca. 30 m. Höhe mit steilen Felsmassen abfällt. Das Vorgebirge ist nach N. mit Klippen umsäumt und die ganze Landzunge überhaupt von einer Bank unter 10 Faden Tiefe umgeben, welche sich 11/2 Seemeilen weit nach SO. erstreckt. Die Bai westlich von Kap Kephalo wird und wurde nur in seltenen Fällen als Ankerplatz benutzt (bei der Stelle 'e rò καλάμι<sup>b</sup>). Eine grössere menschliche Ansiedelung scheint auf diesem abgelegenen Theile der Insel nic bestanden zu haben<sup>6</sup>). Die Südküste ist im Allgemeinen wenig zugänglich. Die oben erwähnte Bank zieht sich westlich bis über Kap Aliki hinaus, einem kleinen klippigen Vorsprung südlich von dem gleichnamigen 11/4 Seemeile westlich von Kap Aliki erstrecken sich Klippen etwa 1/2 Seemeile weit in das Meer hinein. Nun folgt bis Kap Niger7) eine ausgezeichnete Steilküste, ohne Landeplatz; zwischen Kap Niger und der Westspitze ist die Küste vorwiegend flach, unterbrochen von einzelnen bergigen Ausläufern. Etwa in der Mitte der angegebenen Strecke, da wo die Küstenlinie nach NW. umbiegt, befindet sich der einzige besuchte Landeplatz der S.-Küste, Pyrgos genannt nach einem verfallenen Thurme, der sich auf einem felsigen, mit dem User durch einen angeschwemmten Sandstreifen verbundenen Vorsprung erhebt<sup>8</sup>). Die Westspitze, Kap Avlaka, bei der sich östlich noch einmal ein Ankerplatz befindet, fallt rasch zu einer Tiefe von 20-40 Faden ab9). Die Strömungen

<sup>1</sup> Med. Pilot IV, 242.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Bei Coronelli Capo d'Oro, Kiepert nennt die ganze vorspringende Landzunge Megali Kephali.

<sup>3)</sup> Cit. I. 75. 1 is το Κτρ άλφ λεγοιένη, άκρε της Τμόρου: Η 16. 2 Πωνούτς — ἀπέπλεντθεν iπ' Τμόρου — χεμώνα δί χριόφισιος όνα ἐδονήθη κατόρα ἐςτὸν λεμένα, ἀλλά προτέσχε τῷ Κτράλφ, άκρε τὰς Τμόρου πρός μεταγράφια ἀκότος σε το όνας ναὰ ἐνδεινονη.

<sup>4)</sup> Von Conze S. 95 offenbar zu gross mit 1 Stunde angegeben.

b) Cf. Cristobul. L. I.

<sup>9</sup> Conze S. 80, 95; Med. Pilot IV, 241 f.; Admir. Chart 1608.

Wohl identisch mit Kap Sykia bei Conze S, 101.

<sup>8;</sup> Conze S. 102; Med. Pilot IV, 242.

<sup>3)</sup> Admir, Chart. 1659.

bei dieser Spitze sind unbeständig1) und die Passirung derselben ist der heftigen Winde wegen oft unangenehm2). Das Westende der Insel nördlich von Kap Avlaka führt seines wilden Aussehens wegen, dessen Eindruck durch den Mangel menschlicher Niederlassungen noch erhöht wird, die Bezeichnung »Geisterburg« Δαιμονόκαστοον<sup>3</sup>). Einsam wie die Westseite ist auch der westliche Theil der Nordküste, an welcher die Tiefe des Meeres am raschesten sinkt. Nur eine einzige flache Stelle an dieser Küstenstrecke, am Ausgang eines mit einem kleinen Wasser gegen das Meer mündenden Thales, ra Maonaga genannt, deutet durch ihren Namen auf eine alte Ansiedelung, von der sich übrigens jetzt keine Spur mehr findet4). Weiterhin gelangen wir von Marmara an dem hochragenden H. Dimitriosberge, dem kleinen Userthal Murtari und dem steil abfallenden Gebirge Diamala vorüber zum Hauptlandeplatz der Insel, an welchem sich im Alterthum ihre einzige Stadt befand, und sich noch jetzt die Ruinen einer ausgedehnten mittelalterlichen Festung erheben, nach welchen der heutige Ort den Namen Kastro (rò Kúoroor) führt. Kastro liegt auf einem landeinwärts sanst abgedachten, gegen das Meer zu jäh abstürzenden Felsberge, welcher als Halbinsel zwischen zwei Meeresbuchten vorspringt. Nur die westliche Bucht, H. Nikolaos genannt, weiter und flacher (2 Faden) als die östliche, dient als Landeplatz, und an ihr befand sich auch der Hafen der alten Stadt. Die östliche, engere und tiefere Bucht Kardamos (Κάοδαμος) wird, da sie dem Nordwinde zu sehr ausgesetzt ist, von den Schiffern nicht benutzt b).

Etwa 6 km. östlich von Kastro endigt die Nordküste bei Kap Doro, an welche sich südlich die geräumige und (11 Faden) tiefe Kusus-Bai anschliesst, die jedoch, wie es scheint, aus demselben Grunde wie die Bucht Kardamos für die Schifffahrt werthlos ist. Von der Kusu-Bai verläuft die Küste als ein dem Gebirge vorgelagerter, theilweise sandiger Streifen in streng südlicher Richtung, bis sie sich wieder gegen das Kap Kephalo zu nach O. wendet\*). Auch die Bai westlich von Kap Kephalo empfiehlt sich als Ankerplatz nur zum augenblicklichen Schutze gegen starken Südwind, unter Anwendung grosser Vorsicht, da der Wind häufig nit grosser Gewalt in die Richtung NW-SO. umspringt\*).

# Bodenbildung.

Wer vom Aegäischen Meere aus sich der Einfahrt in den Hellespont nähert, sieht zur Linken Imbros als eine bergige Insel, in ansehnlicher Massenerhebung emporsteigend, doch im halbverschleierten Hintergrunde hoch überragt von

<sup>1)</sup> Med, Pilot IV, 242.

<sup>2)</sup> Löher S. 221 ff. Vgl., auch Blau u. Schlottmann S. 634.

Blau und Schlottmann S. 634, Conze S. 102, Löher S. 222, 240.

<sup>4)</sup> Conze S. 100 f., Löher S. 218.

<sup>5)</sup> Conze S. 79, 81, 83.

<sup>6)</sup> S. Admir. Ch. 2836 b. u. die Karte des mil.-geogr. Inst.

<sup>7)</sup> Med. Pilot IV, 242.

287

dem kühn aufstrebenden Gebirge Samothrakes. So wie mir selbst die Insel von dort aus erschien, hat sie Homer gezeichnet mit den Worten (N 33) Μεσοηγές Τενέδοιο καὶ Ἰμβουν παιπαλοίσσης u. (Ω 78) Μεσοηγές δὲ Σάμον τε καὶ Ἰμβουν παιπαλοίσσης; vgl. dazu Avien. orb. terr. 702 Prominet Imbrus, und die Schilderung des Jo. Eug.

In der That ist der weitaus grösste Theil der Insel von Bergen erfüllt, welche sich meist als kahle Kuppen darstellen. 1) Weder ihre orographische Gliederung, noch ihr geologischer Charakter sind bis jetzt näher untersucht. Die wenigen Höhenbestimmungen, welche bis jetzt auf der Insel gemacht sind, verdanken wir meist der Aufnahme der englischen Admiralität. Hiernach bildet die höchste Erhebung der Berg des h. Elias mit 1959'=597 m, fast in der Mitte der Insel, je nach dem Standpunkte des Beschauers bald als langgezogener Rücken, bald als spitzer Gipfel erscheinend 3). Nur um weniges niedriger ist der zackige, felsige Gipfel des Berges des h. Demetrios, nördlich vom h. Elias, so benannt nach einem Kloster (μετόχι) dieses Heiligen am Nordabhang des Berges, mit 1878'=572 m unmittelbar über der Nordküste emporsteigend 3). gegenüber erreicht auf der Südküste über Kap Sykia (Niger) der Berg Psarón 4) eine Höhe von 1046'=319 m. Ausserdem finde ich noch die Höhe des H. Athanasios (Kiepert), welcher die in Kap Doro auslaufende NO.-Ecke der Insel erfüllt, mit 1643'=501 m angegeben 3). Von anderen Bergen, deren Höhen noch nicht gemessen sind, werden genannt; der die Hauptebene im S. abschliessende Arassiaberg ('Aoaouá), dessen »steiler und felsiger Kamm, ohne jede Spur von Vegetation, seiner Länge nach von SO, nach NW, gestreckt und gegen SW, mit jäher unersteigbarer (?) Klippenwand abgeschnitten« einen trefflichen Ueberblick über den östlichen Theil von Imbros gewährt 6); ferner das Diamala-Gebirge westlich von der Ebene (s. o. S. 286), und der (nach Kiepert) im SW. bei Schinudi gelegene Berg Madaras (Maðagós), auf welchen die Bewohner zur Zeit der Dürre mit Wachslichtern und Weihrauch hinaufzuziehen pflegen 7). Folgende Bergnamen finden sich nur bei Kiepert und auf der österreichischen Karte verzeichnet: Kaniari, südlich vom H. Athanasios; Himerovigla (Imerovigli), südlich vom vorigen, östlich vom Arassia, Phurkiasmenon, öst-

<sup>1)</sup> Vgl. Conze S. 80.

<sup>2)</sup> Conze S. 80, 96 f.

<sup>3)</sup> Vgl. Conze S. 80, 96. Kiepert giebt dem Berg auf seiner Karte 512 in.

<sup>4)</sup> Name nach der öst. Karte u. H. Kiepert,

s) Die Ziffer findet sich in der von Conze wiederholten älteren Admiralitätskarte und hiernach auch auf der öst. Karte, ist aber auf der neueren Admiralitätskarte weggeblieben. Eine so bedeutende Erhebung am äussersten Ende der Insel, welche den beiden höchsten Gipfeln des mittleren, Theiles nur wenig nachsteht, ist von vornherein auffällend, und man sollte auch annehmen dass ein solcher, im Vergleich zur nächsten Umgebung jedenfalls auftallender Gipfel, unmittelbar bei Kastro und am Rande der Hauptebene, von den Besuchern der Insel (z. B. von Conze auf S. 80) bemerkt und hervorgehoben worden wäre.

<sup>6)</sup> Conze S. 80.

<sup>1)</sup> Manussides (s. o. S. 4) S. 342 a.

lich vom Psaron; Skaphi, südwestlich vom H. Elias; Oxia Rachi, westlich vom vorigen, wo die österreichische Karte H. Heleni hat, dass aber bei Kiepert, offenbar richtiger, als Ortsname erscheint; Tzuka, an der Westspitze, über C. Avlaki.

Die einzige Ebene von einiger Bedeutung liegt im nordöstlichen Theile der Insel, umschlossen vom Arassiaberg (S.), dem Kaniari (O.) und dem Diamalagebirge (W.), bei Kastro (N.) sich nach dem Meere zu öffnend. Sie ist wohl angebaut, und zu allen Zeiten der Mittelpunkt der Entfaltung des Menschenlebens auf Imbros gewesen¹). Ausserdem besitzt die Insel noch zwei kleine Küstenebenen im SW. (ebenfalls wohl angebaut), von denen die eine (westlichere) im Volksmund die Bezeichnung 'ς τὰ Φῶκα führt, die andere nach dem Landeplatz Pyrgos benannt werden mag¹). Die flache, unfruchtbare Landenge, welche im SO. zum Kap Kephalo hinüberführt, kann kaum als Ebene gelten, ebensowenig verdienen die Niederungen, in welche die Dörfer Agridia und Schinudi eingebettet sind³), diesen Namen.

## Geologische Beschaffenheit und Mineralvorkommen.

Imbros harrt noch der geologischen Erforschung. Nur ein einziges Mal ist die Insel, wie es scheint, von dem Fuss eines geologischen Forschers flüchtig betreten worden. A. Viquesnel giebt in seinem Journal d'un vogage dans la Turquie d'Europe« eine kurze Notiz über Imbros, aus welcher hervorgeht, dass derselbe im Jahre 1836 mit de Montalembert an der Südwestküste der Insel gelandet ist und einige Gesteine gesammelt hat4). Er berichtet darüber: »Die Insel ist im SW von steilen Eelsen vulkanischen Ursprungs umgürtet. Von der Höhe dieses Raumes aus erblickt man nur niedrige Hügel, welche derselben Bildung anzugehören scheinen. Das vorherrschende Gestein ist ein hornblende- und glimmerreicher Trachytporphyr (un porphyre trachytique umphibolifère et micacé), auf dessen veränderter Oberfläche man zuweilen Amethyst-Quarz und kleine schwarze und glänzende Krystalle von zersetztem Schwefelkies bemerkt. Thonige Schichten, aus vulkanischen Aschen gebildet, zeigen sich am Fusse der Höhen, am Ufer des Meeres.« Nach dieser Beschreibung scheint es sich im westlichen Theile der Insel hauptsächlich um jüngere Eruptigesteine zu handeln, welcher man nach heutiger Terminologie als Andesite oder andesitische Gesteine bezeichnen wurde und welche auch auf Lemnos sowie auf Lesbos und in der Troas weit verbreitet sind. Besonders die Gesteine der

<sup>1)</sup> Vgl. Conze S. 79 f, 97, 103.

<sup>2)</sup> S. Conze S. tot f.

<sup>3</sup> Conze S. 96 f.

<sup>4)</sup> Mém. Soc. géol. de France II. Série, T. 1 P. 259 (1846); vgl. dazu die Vorrede (S. 207) und die Bemerkung auf S. 257 A. 1.

Imbros. 280

ersteren Insel, deren genauen Untersuchung wir jetzt L. de Launay verdanken!)
— er unterscheidet dort (S. 68 ff) Quarzandesite, Dacite, Trachy-Andesite und
Augitandesite — müssten zum Vergleiche herangezogen werden, wie auch zu
vermuten ist, dass sich die dortigen Sedimentbildungen — flyschähnliche Sandsteine, Schiefer und Konglomerate — auf Imbros wieder finden. Das Kap
Kephalo (Südostspitze) scheint nach A. Philippson!) aus Neogen zu bestehen
und damit auf die thrakische Chersonnes hinzuweisen, als deren Fortsetzung
Imbros und Lemnos!) aufzufassen sein dürften.

Von Erdbeben auf Imbros ist mir aus der Literatur nur dasjenige vom 21. August 1859 bekannt'). Julius Schmidt schreibt in einer kurzen Monographie desselbenb); »Die Nachrichten sind ganz unvollständig, u. die einzige Darstellung von einem Augenzeugen erhielt ich durch Vermittelung des Herrn Professor H. Mitzopulos in Athen von dem Diakon Barnabas Koutloumousianos, der auf mein Ersuchen mir im Januar 1860 eine kurze schriftliche Mittheilung zusandte. Aus dieser geht hervor, dass die Erdstösse auf Imbros schon vor der Mitternacht des 20/21. August begannen, dass sie aber erst am 21. August früh 4 Uhr ihr Maximum erreichten und sich am Nachmittage stark wiederholten. Es scheint, dass kein Menschenleben verloren ging, dass aber in allen Ortschaften der Insel sehr grosse Verwüstungen stattfanden, indem viele Häuser und Kirchen einstürzten. Manche Wasser, die früher ohne Unterbrechung flossen, versiegten und andere traten an Orten hervor, wo es ehemals trocken war. Die Erde spaltete sich und es trat ein Schlamm mit Schwefelgeruch zu Tage. Dem Erdbeben ging ein gewaltiger Donner aus Nordost voraus. Wie gewöhnlich, hielten die Bebungen lange an und hatten im Januar 1860 noch nicht aufgehört.«

In mineralogischer Hinsicht ist Imbros kaum mehr bekannt als in geologischer. Jo. Eug. zwar nennt sie αιδηφῖτες καὶ ἀρχυσῖτες καὶ χρισῖτε, was man als Redensart zu fassen geneigt wäre, wenn nicht auch anderweitig das Vorkommen von Blei und Silber bestätigt würde, welches früher anscheinend auch ausgebeutet wurde , bebenso wie die Saline (ἐἰλικί) im SO. ?). Abgesehen von der

<sup>1)</sup> Rev. arch. 1895 II 205-25. Erst während des Druckens dieser Abhandlung geht mir die schöne Publikation 31.a geologie des Iles de Mételin, Lemnos et Thasose (Paris 1898, mit 4 Karten, S.-A. aus den Annales des Mines) zu, welche auf S. 87f eine kurze Bemerkung über Imbros enthält, dass de Launnsy leider auch nicht besucht hat.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Geol.-geogr. Reiseskizzen aus dem Orient (S.—A. a. d. Sittungsber, d. Niederrhein, Ges. I. Natar- und Heilkunde 1896,7) S. 38 f. und S. 33, Vgl. auch dessen schöne Studie 1LA Tectonique de l'Egéléee in Annales de géogr. VIII 112 ff (1898) T. VII.

<sup>3)</sup> Vgl. Th. Fischer in Kirchhoffs Länderkunde v. Eur. II 2. S. 106.

<sup>4)</sup> Ueber andere aus unbekannter Zeit vgl. S. 301 u. 303

<sup>5)</sup> Studien über Erdbeben. Von J. F. Julius Schmidt, Leipzig 1875. S. 67 f, 185.

<sup>6)</sup> Cuinet 485 und Medit, Pilot 241. Nach Erkundigungen, welche de Launay (S. 88) auf Lennos eingezogen hat, scheint sich auch Kupfer auf Imbros zu finden.

<sup>7)</sup> S. o. S. 285 und Cuinet 486.

Thatsache, dass die Insel des Marmors entbehrt und derselbe für Bauten und Kunstwerke importiit werden musste<sup>1</sup>), ist sonst nur die in neuester Zeit erfolgte Aufdeckung und Ausbeutung eines Lagers von Braunkohlen durch eine deutsche Gesellschaft zu erwähnen <sup>3</sup>).

### Bewässerung. Klima.

Wie die Insel nur eine grössere Ebene besitzt, so hat sie auch nur ein Flüsschen aufzuweisen, welches diese Bezeichnung verdient. Es ist der Ilissos der Alten³), jetzt als die bedeutendste Wasserader der Insel Μεγάλος Hoταμός genannt. Der Ilissos entspringt in der Mitte der Insel, südlich vom Berge H. Elias, von dem aus reichlich fliessende Quellen ihn speisen, empfängt einen grösseren Zuſuss von W., aus dem Thale zwischen H. Elias und H. Demetrios, und wendet nach seinem Eintritt in die Ebene, am Fuss des Arassiaberges, den Lauf nach N. Die Ebene, in welche der Fluss sein Bett tief eingegraben hat, ist in ihrer jetzigen Gestalt durchaus eine Schöpfung desselben, durch Auſschüttung gebildet. Westlich von Kastro nähert sich der Ilissos dem Meere (etwa in der Mitte der Bucht H. Nikolaos), fliesst dann aber, durch einen schmalen, vom Meere auſgeworſenen Kieseldamm gehemmt, eine Strecke der Küste entlang nach O., bis er nahe am Fuss des Kastroberges seinen Ausgang ſindet¹).

Unter den übrigen kleinen Wasserläufen der Insel, welche vom Gebirge aus der Kuste zugehen, ist keiner hervorzuheben. Quellen werden am nördlichen Abhang des Arassiaberges (stark und kalt), sowie am Fuss des H. Demetrios (N.) genannt, wo sie einen sehr wohlthatigen Einfluss auf die Vegetation ausüben<sup>3</sup>).

Das einzige stehende Gewässer, welches die Insel enthält, ist die oben S. 285 erwähnte Salzlake Άλκκή.

Ueber das Klima fehlen positive Beobachtungen. Lediglich als Redensart ist es aufzufassen, wenn Jo. Eug. I. I. sagt: ⇒Nach Naturbeschaffenheit und Klima (Δέχων κεφάσως) ist die Insel hervorragend begünstigt. Denn der vortrefflichen Chersones benachbart und auch nach W. dem Festlande nahe, von Inseln rings umgeben und gleichsam wie der Mond von den Sternen umschlossen, hat sie eine vorzügliche Lage und während des ganzen Jahres die günstigsten und dem Körper zuträglichsten Luftströmungen. «Maassgebend sind natürlich die im

<sup>1)</sup> Conze S. 81. Die o. S. 286 erwähnte Küstenstelle »Marmara« hat ihren Namen von ehemals dort befindlichen Resten einer alten Ansiedelung, nicht von natürlichem Vorkommen des Marmors.

<sup>2)</sup> Globus XXXI 1877, S. 224 b. Launay S. 87.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Plin. n. h. IV 72 (Imbrus) perfunditur anne Ilisso. Es liegt die Vermuthung nahe, dass der Name durch die attischen Kleruchen (s. u.) hierher übertragen wurde.

<sup>4)</sup> Conze S. 79 f, 93.

δ) Conze S, So, 96. Jo. Eug. I. I. nennt Imbros ποταμοίς αινώσις αρδινομένη, νάμασι πυκνοίς διαρρεομένη.

Imbros. 201

Aegäischen Meere herrschende Vertheilung des Luftdruckes, Windrichtungen, Temperatur und Niederschläge, über welche aus den bekannten Werken von Th. Fischer, Neumann-Partsch, J. Hann das Nähere zu entnehmen ist.

#### Flora.

Die Berge von Imbros sind zum weitaus grössten Theil kahl!). Nur an einigen Stellen findet sich reichlicherer Baumwuchs, so insbesondere junge Fichtenwaldung auf der Strecke von Schinudi nach Marmara<sup>2</sup>), welche sich bis nach dem Damonokastron hinüber zu erstrecken scheint3). Auch die Umgebung der oben genannten Ouellen zeichnet sich durch Entfaltung von Baumwuchs aus. Vor etwa 200 Jahren scheint es allerdings noch anders gewesen zu sein, wenn wir der Beschreibung von Spon und Wheler glauben dürfen, welche sich dort mit Holz versahen, da nach ihrer Aussage Waldungen die Berge bedeckten4). Die Nadelbäume, durch welche der jetzt nur mehr spärliche Wald gebildet wird, sind hauptsächlich Fichten (Conze S. 101) und Föhren b); vereinzelt finden sich Pinien b). Im Allgemeinen scheint jedoch auf den Höhen die im Mittelmeergebiet allgemein verbreitete Form des Buschwaldes (māquis) mit immergrünen Sträuchern (q υτοῖς ἀειθαλέοι κατεστεμμένη [ο. Eug. l. l.), vorherrschend zu sein, wie auch Cuinet a. a. O. bestätigt, der Platanen, Lorbeer, Myrten, Cypressen, Erdbeerbäume als Hauptbestandtheile nennt. Ziemlich häufig ist der Oelbaum, welcher in uralten Hainen bei Panagia erhalten ist, und eine nicht unbeträchtliche Ernte liefert7).

Der Ackerbau beschränkt sich im Wesentlichen auf die Hauptebene und die beiden kleinen Ebenen im SW<sup>8</sup>). Man versichert, dass kaum  $^{1}/_{8}$  des Flächenraumes der Insel anbaufahig sei  $^{9}$ ). Die hauptsächlich hier angebauten Getreidearten sind Weizen ( $\alpha r \dot{\alpha} g_{ij}$ ), Gerste ( $\alpha g_{ij} d_{ij} \dot{\alpha} g_{ij}$ ) und Hafer ( $\beta g_{ij} g_{ij} d_{ij}$ ), neben welchen noch ein Farbekraut,  $\mu \pi \alpha v r \dot{\alpha}$  (Krapp?) genannt, zu erwähnen ist  $^{10}$ ).

- 1) Conze S. 77, 80,
- 7 Conze S. 100 f.

- 5) Löher S. 235, 237.
- 6) Löher S. 234.
- 1) Blau S. 626; Löher S. 232, 234; Med. Pilot IV 241. Jo. Eug. I. I.: ikatopopog.
- \*) Conze S. 80, 101, Löher S. 232. Etwas Feldbau auch bei Kap Kephalo und nördlich vom II. Demetrios, Conze S. 95 f.
- $^{7}$ j Conze S. 80, A. 1. Löher S. 234 f giebt das anbaufähige Land zu  $^{1}/s_{r}$  das wirklich bebaute zu  $^{1}/s_{r}$  an.
  - 10) Conze S. 101. Baumwolle 2) neunt unter den Erzeugnissen der Med. Pilot S. 241.

<sup>3)</sup> Manassides a. a. O. S. 347 spricht von einem μέρος τι βοσπολίς και σύνδενδρου δοριαζός προφοράζος Αυθούς αναθούς και σύνδενδρου δοριαζός προφοράζος το δράγος και de Bandonokastron sein kann; andrerseits giebt II. Kiepert den Namen Franko kastron für das Gehänge zwischen II. Eliss und Skaphi, nordiostlich von Schlindt. Die Annahme einer ausgedehnten, wenn auch dürfügen Waldbe-deckung des westlichen Thelles wird durch Löher 8. 222, 235 festäligt.

<sup>4)</sup> A. a. O. S. 203: L'isle qui n'est toute que de petites montagnes couvertes de bois; S. 202: Imbros, où nous avious besoin de faire du hois, doch heisst es hier in der deutschen Uebersetzung »Getreide einzunehmene. Auf Spon und Wheler geht wahrscheinlich auch die Angabe im Med. Pilot IV 241 zurück, dass die Insel well wooded sei.

Fast besser als über den heutigen Stand des Ackerbaues sind wir über die Statistik desselben im Alterthum unterrichtet. Nach einer kürzlich in Eleusis gefundenen Urkunde wurden nämlich in Imbros im J. 329/328 v. Chr. 44200 Medimnen Weizen und 26000 Medimnen Gerste geerntet<sup>1</sup>). Ein Weizenkorn auf einer Münze von Imbros deutet auf die ansehnliche Erzeugung dieses Getreides im Alterthum<sup>4</sup>).

Wein hat die Insel in alter und neuer Zeit erzeugt, ohne dass derselbe besonderen Ruf genossen hätte. Die Expositio totins mundi et gentium sagt von Imbros (63 Müller, 64 Riese): In caeteris vero rebus moderata, ipsa sibi sufficiens, vinum autum multum faciens, Macedoniae et Thraciae regioni similans (submittens, Gothofred.), während die Redaktion derselben Schrift, welche den Namen des Junior Philosophus tragt, dieselbe Notiz auf Lemnos bezieht. In Zusammenhang mit dem Weinbau in neuerer Zeit, welcher übrigens unter der Traubenkrankheit leiden soll, will ich den dialektischen Ausdruck βεοργάτης = ἀματλοφέλαξ hier anführen³).

#### Fauna

Schon die Expos. tot. mundi berichtet I. I.: Quae Imbrus leporinam vestem multam ejieit propter abundantiam ipsius rei; ibi animalium multitudo etc., und übereinstimmend damit der sogen. Jun. Philos.: Quae I. multam vestem leporinam ejicit propter abundantiam animalium quae in eadem fuit. Jo. Eug. I. I. rühmt von der Insel, dass »sie von allerlei Wild und Jagdbeute wimmle, von Rebhühnern. Wachteln, Hasen, Tauben, Holztauben (q-átrusz)«, durch welche die rauhen Hänge der Berge belebt und eine eben so leichte als ergiebige Beute dargeboten würde; »Schakale, Wölfe, Füchse, Wiesel und ähnliches schädliches Gethiers sei nicht vorhanden, sondern nur »Heerden von zahmen Thieren«. Den Wildreichthum bestätigen auch neuere Schriftsteller, so Coronelli, der wegen der vielen Hasen den Namen der Insel von ar. irneb ableiten wollte(!), Spon und Wheler, welche dort u. A. einen Eber nebst Bache und Frischlingen zur Strecke brachten, Cuinet, der Eber, Hasen und Kaninchen als Hauptvertreter des zahlreichen Wildes anführt. Die Jagd auf Hasen und Rebhühner soll öfters englische Sportsleute zum Besuche der Insel veranlassen!).

Die Viehzucht scheint sich in nichts von derjenigen auf anderen griechischen Inseln zu unterscheiden<sup>6</sup>), die Bienenzucht von Imbros wird mehrfach gerühmt<sup>6</sup>).

<sup>1)</sup> Bull. corr. hell, VIII 1884, S. 211, s. Beloch Bevölk. d. griech, röm, Welt S. 32, C. I. A. IV 2 p. 203 v. 85.

<sup>2</sup> Mittheil, d. Inst. VII 1882, S. 147, N. 3.

<sup>3)</sup> Conze S. 101; Med. Pilot S. 241; Manassides S. 351 b, 4, S. 527 a.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Med. Pilot S. 241; R. L. Playfair, Handbook to the Mediterranean (Murray), 2. ed. Lond. 1882, S. 125; Handbook for Travellers in Greece (Murray), 5. ed. Lond. 1884, S. 600 f.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Als dislektischer Ausdruck ist hier anzuführen: νέππος, δ, ή ἐκαθορτία τοῦ μαλλίου τῶν προβάτων, Manassides S. 528 a. S. 332 h. — Heuschrecke auf einer Münze von Imbros, Mittheil, d. Inst. VII 188a, S. 147 N. 3.

<sup>6)</sup> Auf Bienenzucht bezügliche Dialektausdrücke, Manassides ή S. 527 a, 528 a. Jo. Eug. nennt sie μελλεττογόρος ὑπὰρ τὸν Ὑμητόν. Vgl. auch Wappäus, Handb. d. Geogr. III 1, S. 271 a.

### Bevölkerung.

Als älteste Bewohner von Imbros werden ebenso wie für Lemnos übereinstimmend tyrsenische Pelasger genannt, deren ethnographische Stellung durch die bekannte Inschrift von Lemnos, welche man in das 6. Jahrhundert setzt, in ein neues Licht gestellt worden ist<sup>1</sup>). Die hierher gehörigen Stellen, in welchen Imbros ausdrücklich erwähnt ist, sind folgende:

Her. V 26 ' Οτάνης — είλε Αθμινόν τι καὶ 'Τμβοον, ἀμφοτέφας ἔτι τότι έπὸ Πελασγῶν οἰκεομένας.

Strab. V 2, 4 'Αντικλείδης δὲ πρώτιως φησίν αὐτοὺς (sc. τοὺς Πελασγοὺς) τὰ περὶ Αῆμνον καὶ "Τμβρον κτίσω, καὶ δὴ τούτων τινὰς καὶ μετὰ Τυρμηνοῦ τοῦ "Ατνος εἰς τὴν 'Ιταλίων σενὰρω.

Philoch. fr. 5 Müll. Τυρφητοί — Εκρυγότιες Αξμινον καὶ Ἰμβφον ιὅκησαν κιλ.
Porphyr. vit. Pyth. 10 Φησί δὲ Μιήσαρχον Τυρφηνόν ὅντα κατά γένος τῶν
Αξμινον καὶ Ἰμβφον καὶ Σκόρον κατοικησάντον Τυρφηνών.

Polyaen. VII 49 Τυρφηνών οἱ Αῆμνον καὶ Ἰμβρον κατασχόντες ἐξελασθέντες ἐπ' ᾿Αθηναίον, ἐς Ταίναρον κατασχόντες Σπαρτάταις περὶ τὸν εἰλοποκὸν πόλεμον συνεμαχίσαντο.

Plut mul, virt. 8 Τερομεδε τοίνει τότι Αξμινοι καὶ "Τμβοσε καταιχώτιου, άρμασάντου δι Βρανφονόδες τις 'Αθηναίων γεναίκας, Γγένοντο παίδες, οδε Εξίλασαν 'Αθηναίου, μιξοβαρβάρους δετας, έκ τόν εύρουν. Οι δ' τίς Ταίναφον κατάφαντες Γγένοντο χρήσημοι Σπαρτάτιας περί τὸν είλονικόν πόλεμον κελ.

Id. quaest, Gr. 21 Τερρηνούς φασι τοὺς τὰς 'Αθηναίου θυγατέρας καὶ γυναϊκας ἐκ Βραυρώνος άρπάσαντας, δπηνίκα Αθμινού καὶ "Τμέρον κατώκουν, εἰι' ἐκπεσόντας εἰς τὰν Ασκονικὰν ἀφικέσθαι καὶ γενέσθαι ἔπιμιξίαν αὐτοῖς κτλ.

Im Anschluss an die letzteren Stellen ist noch anzuführen: Conon 36 (Phot. bibl. cod. 186) Φιλότομος 6 Σπαρτάτης προδούς Λακεδαίμονα Δωραΐνα δάσρον έχα 'Αμέκλας, και σενοκίζα ταίτην 1ξ "Τμβρον και Λήμνον.

Endlich weist auf tyrrhenische Pelasger der Kult der Kabiren (u. S. 300 f.), wozu besonders O. Crusius, Beiträge zur griech. Mythologie und Religionsgeschichte<sup>4</sup>), S. 10 ff zu vgl.

Ohne mich auf die in den obigen Stellen berührte Frage des Zuzuges aus Attika und der Auswanderung nach Lakonien hier näher einzulassen<sup>2</sup>), da die Hauptrolle dabei nicht Imbros, sondern Lemnos spielt<sup>4</sup>), begnüge ich mich mit der Feststellung der Thatsache, dass Imbros bis zum Beginne des 5. Jahrhunderts von einer Bevölkerung bewohnt war, welcher wir den konventionellen Namen \*tyrsenische Pelasger\* beilegen wollen und die wir mit einiger

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Vgl. Busolt, Griech. Gesch. I<sup>3</sup> 169 ff, 173 ff u, die dort angeführte Literatur, sowie besonders Ed. Meyer, die Pelasger in Attika und auf Lemnos (Forsch. z. alten Gesch. I 6 ff.)

<sup>2)</sup> Leipzig 1886. (Progr. d. Thomasschule.)

<sup>2</sup> Vgl. Crusius a. a. O. S. 5, 7.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>) Vgl. hierüber C. Khode, Res Lemnicae [Diss. Vratisl. 1829] p. 43 88; K. O. Müller, Orchomenos <sup>2</sup> S. 310 ff., 432 f.; Grote 1 409 ff.; Duncker V 180, 243 ff.

Wahrscheinlichkeit als Verwandte der Etrusker bezeichnen dürfen<sup>1</sup>). Doch scheint auch die Annahme nicht ausgeschlossen, dass wir in der vielbesprochenen Zuschrift Reste der Sprache der thrakischen Sintier vor uns haben, die sonst freilich nur auf Lemnos bezeugt sind<sup>2</sup>).

Einen wesentlichen Umschwung verursachte die Besitzergreifung der Insel durch Athen während des ionischen Aufstandes oder früher (s. u. S. 295f). Ohne Zweifel musste die einheimische Bevölkerung grossentheils die Insel verlassen<sup>3</sup>), die Zurückbleibenden traten in ein völlig untergeordnetes Verhältniss zu den attischen Kleruchen, welche allein im Besitze politischer Rechte waren<sup>4</sup>). Die neuen Ansiedler führen fort, sich als Athen er zu betrachten und übertrugen die heimische Verfassung auf ihr neues Gemeinwesen<sup>6</sup>), das in einer Inschrift als  $^{3}$ -A  $^{3}$ -A  $^{3}$ -pa  $^{3}$ - $^{4}$ - $^{3}$ - $^{3}$ - $^{4}$ - $^{3}$ - $^{4}$ - $^{3}$ - $^{4$ 

Die Dürstigkeit unserer Quellen gestattet aus nicht, die Weiterentwickelung der Bevölkerung in der römischen Zeit und im Mittelalter zu
verfolgen, doch darf man wohl annehmen, dass dieselbe seit der attischen
Einwanderung stets griechisch bezw. rhomäisch geblieben ist. Römische Namen
erscheinen in Inschriften nur vereinzelt<sup>8</sup>); ebenso sind die Berührungen mit den
Nachbargebieten, wie sie durch Inschriften bezeugt sind, mehr aus dem gelegentlichen Verkehr als aus einer wirklichen Bevölkerungsmischung zu erklären,
so mit Olynthos<sup>10</sup>), Maroneia<sup>11</sup>), Tenedos<sup>14</sup>), Halikarnassos<sup>13</sup>). Ein lebhafter Verkehr

 $<sup>^{1)}</sup>$  So auch Busolt a. a. O. und Ed. Meyer, Gesch. d. Altert. II 466 ff, 501; ders. Forsch. 19 ff, 26 f.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>) Diese Ansicht vertritt Beloch, Griech, Gesch, I 162 A. 4 (vgl. S. 48 f), welcher davor warnt, die Sprache der lemnischen Inschriften ohne weiteres als etruskisch zu erklären.

Vgl., ausser den oben angeführten Quellen, Busolt, Griech. Gesch. II, S. 20 A. 2 (2. A. S. 531 A. 3).
 Beloch a. a. O. Meyer, Forsch. 14, dann unter S. 296.

<sup>4)</sup> Vgl. hierüber die o. S. 280 angeführten Aufsätze von Imhoof-Blumer und Foucart; auch G. Gilbert, Griech. Staatsalt. I 424; Meyer Forsch. 23.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) Vgl. die Inschriften bei Conze S. 85-90, 93 f., 97, 100 f. und Ridder N. 1. Die Zahl der Angesiedelten veranschlagt Beloch, Bevölk. d. griech-röm. Welt, S. 82 auf 1000.

<sup>6)</sup> Bei Foucart S. 156. Eine Münze mit der Aufschrift ΑΘΕΝΑΙΩΝ (wahrscheinlich 1. Jahrh. v. Chr.) s. bei Imhoof-Blumer S. 147 N. 5, vgl. S. 148 N. 7.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> S. die o, fol. 7b angeführten Nachweise u. Nikephoros a. a. O. S. 5b. Ueber den sprichwirtlichen Gebrauch von "Ιρέροι := φυγοδικόντες, οἱ τὰς δίκας δποφεύροτες, γgl, Ael. Dion. in Eustath. Hom. Φ 43; Hesseh, Phot. Lex. v. Macar. prov. IV 76 s.

b) Conze S. 77 f. 84. Ueber die Münzen mit attischem (Pallas-) Typus s. u. S. 302,

<sup>9)</sup> Conze S, 89, 92; Nikephoros S, 5 N. 1, S, 12 N. 20; Foucart S. 165.

<sup>10)</sup> Conze S. 87.

<sup>12)</sup> Conze S. 86; vgl, u. S. 30.

<sup>13</sup> Nikephoros S. 11 N. 15'.

mit der Landschaft Troas, speziell der Stadt Alexandreia Troas, lässt sich durch Münzen und Kulte nachweisen<sup>1</sup>), während die oben S. 25 angeführte Nachricht über Export von Wein auf Handelsverkehr mit den Küsten von Makedonien und Thrakien und die Verwendung von anscheinend thasischem Marmor solchen mit der Insel Thasos<sup>3</sup>) voraussetzt. Was endlich Lemnos betrifft, so ist es hinlänglich bekannt, in wie enger Beziehung diese Insel stets zu Imbros gestanden hat und wie beide in der Geschichte fast immer zusammen genannt werden; charakteristisch in dieser Hinsicht ist eine Aeusserung des Philostratos in einem seiner Briefe (70): Eyŵ yân Ahpros ör zangiða hunvröð zai viy Tuhhor hyðipan<sup>3</sup>).

Ueber die Stärke der heutigen Bevölkerung, welche mit Ausnahme der wenigen türkischen Beamten rein griechisch ist und sich, wie es scheint, fast nur mit Ackerbau und Viehzucht beschäftigt, liegen keine verlässigen Angaben vor. Während Choiseuil-Gouffier a. a. O. (S. 128) dieselbe für seine Zeit nur auf 3000 Einwohner schätzte, giebt sie der Medit. Pilot (S. 241) zu 4500 Einwohner, Blau und Schlottmann (S. 635) gegen 9000 Einwohner, v. Löher (S. 235) auf 10000 Einwohner, Supan-Wagner, Bevölkerung der Erde VIII 43 auf 6500, Cuinet a. a. O. auf 9116 an. Die Einwohnerzahl ist im Verhältniss zum Flächenraum gering, was schon Bondelmonte bemerkte (c. 67 pauei habentur in ea). »Im Winter zieht sich die Mehrheit der Bevölkerung auf die 6 Dörfer (s. u. S. 303) zusammen, während im Sommer ein grosser Theil derselben auf dem Felde in vereinzelten ländlichen Hütten zerstreut wohnt. 4)

### Historische Uebersicht 5).

Das älteste datirbare Ereigniss in der Geschichte von Imbros ist die Unterwerfung der Insel durch den persischen Feldherrn Otanes, wahrscheinlich im Jahre 512 v. Chr.\*). Wichtiger als diese vorübergehende Besetzung durch die Perser war die Erwerbung der Insel für Athen, welche nach gewöhnlicher Annahme von Miltiades während des ionischen Aufstandes, etwa 499—96 v. Chr.,

<sup>1)</sup> Conze S. 84.

T. Conze S. St f.

<sup>3)</sup> Vgl, auch Kaibel ep, Gr. n. 151 (eine in Lemnos gefundene Widmung des δήμος '] μβρέων und des δήμος Τενεδίων enthaltend),

<sup>4)</sup> Blau S. 635; vgl. Conre S. 8of.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Da das Ziel dieser Monographie nicht geschichtlich, sondern geographisch ist, wurde in eine quellenmässige Erörterung der Fragen der alten Geschichte überhaupt nicht eingetreten und nur auf die neuere Literatur verwiesen, ohne Vollständigkeit in den geschichtlichen Einzelheiten anzustreben. Für die mittlere und neuere Zeit habe ich mich bemüht, das spärliche und zerstreute Material so vollständig als möglich zusammenzustellen. Man vgl. dazu auch die Uebersicht der Geschichte von Lennos von G. Herzberg in der Alle, Encyk. Il 43, 1886 S. 71, f.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Her. V 26; Grote II 350, 540; Curtius 1<sup>5</sup> 609; Duncker IV <sup>5</sup> 529, VI 537, VII 64; Busolt H<sup>2</sup> 530 f.

vollzogen wurde<sup>1</sup>). Die Bedeutung dieses Ereignisses für die Bevölkerung von Imbros wurde bereits hervorgehoben. Die einheimische tyrsenische Bevölkerung wurde durch eine attische ersetzt. Nach A. Kirchhoff\*) hätte Imbros allerdings erst im Jahre 443 eine unmittelbare attische Kleruchie erhalten und die alte Bevölkerung daneben selbständige Gemeinden gebildet; dagegen haben H. Beloch<sup>3</sup>) und E. Meyer<sup>4</sup>) mit Recht geltend gemacht, dass die tyrsenische Bevölkerung schon durch Miltiades ausgetrieben wurde, wenn auch ein Theil derselben in untergeordneter Stellung zurückgeblieben sein mag. Sofern unter Perikles eine Aenderung eintrat, betraf dieselbe jedenfalls mehr staatsrechtliche als ethnographische Verhältnisse<sup>6</sup>). Ob Imbros mit Lemnos und Skyros nach dem für Athen so unglücklichen Ausgang des peloponnesischen Krieges im Besitze dieser Stadt verblieb, wird nicht überliefert, kann jedoch kaum angenommen werden<sup>6</sup>). Sicher ist, dass im Königsfrieden des Jahres 387 der Besitz dieser Inseln Athen ausdrücklich zuerkannt wurde, für welches dieselben mithin den Kern einer neu zu erwerbenden Bundesgenossenschaft bildeten<sup>7</sup>). In der Folgezeit erlitt Imbros wiederholte Verwüstungen durch die aufständischen Bundesgenossen im Jahre 3578) und durch makedonische Kaper im Jahre 355°) (?). Auf diese Kriegsereignisse scheint sich die Bekränzung attischer Kleruchen im Jahre 352/1 zu beziehen10). Wahrscheinlich hat Athen auch den Besitz von Lemnos und Imbros aus den Zwistigkeiten mit Philipp II, und Alexander gerettet 11) und sogar noch nach dem lamischen Kriege (323/22 v. Chr.) behauptet19). Die zeitweilige Besetzung der Inseln durch Antigonos, Lysimachos und Seleukos hat für die Folgezeit daran nichts geändert18), und auch nachdem sie die Römer den Athenern 14) (im Jahre 200?) weggenommen hatten,

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Duncker IV<sup>5</sup> 529, 2, VII 64 f., Busolt a. a. O., Beloch I 351. Dagegen vertritt Ed. Meyer, Forsch. 13 ff. Gesch. d. Alt. 776 f mit nicht zu verkennenden Gründen die Meinung, dass die Besetzung von Imbros und Lemnos noch zur Zeit der Peisistratiden, etwa um 520 v. Chr. erfolgt sel. <sup>23</sup> Abhandl, d. Berl. Akad. 1873 S. 32 ff. Uebereinstimmend Duncker VII 65 A. 2, IX 105.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Abhandl. d. Berl. Akad. 1873 S. 32 ff. Uebereinstimmend Duncker VII 65 A. 2, IX 105 113, 229 f.

<sup>3)</sup> Rhein. Mus. 1884 S. 46. Gr. G. I 351 A. 2.

<sup>4)</sup> Forsch I 15 (= Philologus 1889 S. 474).

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Vgl. jetzt die eingehende Erörterung der Frage hei Busoh III 1 S. 415 f, wo die Umwandlung von Imbros und Leumos in unmittelbare attische Kleruchien mit der Kolonisation der thrakischen Chersonnes durch Perikles in Jahre 447 in Verbindung gebracht wird.

S. R. Sievers, Gesch. Griechenlands v. Ende d. pelop, Kr. bis z. Schl. b, Mantinea (Kiel 1840) S. 144 A. 9; A. Schäfer, Demosthenes 1<sup>2</sup> 31; G. Gilbert, Griech. Staatsalt. I. 419; Beloch, Gr. Gesch. II. 201 A. 4.

<sup>9)</sup> Curtius III 4 95; Duncker VIII 56.

<sup>8</sup> Curtius III4 469, Schäfer 12 169.

<sup>9)</sup> Schäfer II 2 29.

<sup>16)</sup> Bull. corr. hellen, 1894, 505 ff.

<sup>11)</sup> Schäfer III 28; Niebuhr, Vortr. über alte Gesch. III 98.

<sup>12</sup> Schäfer III 8 389 A. 5, dagegen Droysen Gesch. d. Hellenismus II 2 I S. S1, 2 S. 24 A. 1.

<sup>13]</sup> Schäfer a. a. O.; Droysen II\* S. 118, S. 326 A. 2.

<sup>16</sup> Gilbert I 420.

wurden sie bald (im Jahre 196?) wieder zurückgestellt<sup>1</sup>). Wann Imbros für Athen endgiltig verloren ging, ist nicht bekannt<sup>8</sup>); unter Augustus gehörte es wohl noch zu den Besitzungen Athens<sup>8</sup>), wenn auch, nach den Münzen zu schliessen, gerade damals eine vorübergehende Trennung stattfand<sup>4</sup>).

Aus dem Mittelalter haben wir nur sehr spärliche Nachrichten über Imbros. Bei Hierocl. syn. 10 gehört Imbros (mit Lemnos) zur ἐπαιχ. 'Ελλάι.'). Dagegen fehlt Imbros in der Themenübersicht des Const. Porph., wo Lemnos zum Thema Μγαΐον πέλαγος (I 17), Thasos und Samothrake zur ἐπαιχ. Θρίκη des θίμα Θρακζίον (II 1) gezogen sind').

Auf eine Bedrohung durch die Sarazenen bezieht sich eine Inschrift bei Nikephoros S. 14 κή. Zu erwähnen ist die Plünderung der Insel durch slavische Seeräuber in den Jahren 766/69 n. Chr.<sup>7</sup>) und die Benutzung derselben als byzantinischer Verbannungsort im 10. Jahrhundert\*). Ueber die Schicksale der Insel zur Zeit des lateinischen Kaiserthums schweigen die Quellen\*). Doch erfahren wir, dass bald darauf Kaiser Michael VIII. Palaiologos (1261/88) die Insel zum Erzbisthum erhob <sup>10</sup>). Oefters wird Imbros <sup>11</sup>) gelegentlich der wachsenden Ausbreitung der türkischen Macht genannt; so wurde es (mit Lemnos) im Jahre 1398 von Kaiser Manuel II. der Republik Venedig als Preis für deren Hilfeleistung angeboten <sup>12</sup>). Kurz vor der türkischen Eroberung werfen einige gleichzeitige Inschriften etwas Licht auf die Zustände von Imbros; insbesondere wird ein Marovήλ ὁ Λαάτης ὁ Λαεκάρης in Inschriften aus den Jahren 1439 und 1442 genannt, welcher sich um die Befestigung der Stadt verdient machte <sup>13</sup>), während ein Ἰσσάντης Λασκάρης δ Τοντακίνος (d. i. = Τεντδακητώς) als Untergebener eines αὐθίνης erscheint (im Jahre 1456), unter welchen

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Liv, XXXIII 30, 11; Mommsen R, G, 17 715; Hertzberg, Gesch. Griechenlands unter der Herrschaft der Römer I, S, 84 A, 60, S, 312.

<sup>2)</sup> Foucart, S. 162.

<sup>3)</sup> Hertzberg I 502; Mommsen V T. VII.

<sup>4)</sup> W. Köhler, Mittheilungen d. Inst. VII 1882, S. 150.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) Vgl. hierzu die Uebersicht der Justinianischen Provinzen bei Spruner-Menke, Hist. Handatl. N. 76,

<sup>6)</sup> Vgl. Spruner-Menke T. 79, der Imbros an die beiden letzteren Inseln anschliesst, wogegen H. Kiepert Πέναξ τοῦ Μεραίων, Ἑλληγισμοῦ (1893) sie zu ersterem Thema zieht.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Hertzberg, Gesch, Griechenlands seit dem Absterben des antiken Lebens I 196. Nikeph, Const. 76 de Boor.

<sup>1</sup> Hertzberg I 289. Ein Beispiel aus türkischer Zeit (Baltadschi Mehemet) führt Cuinet a. a. O. an.

<sup>9)</sup> S. Spruner-Menke S. 87.

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup>) Not, ep. XI 148 Parthey, wo jedoch im griechischen Text f\(\text{alschlich Massessia}\)\(\lambda\) (statt M: γανίλ) steht.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup>) Abgeschen von beifäufigen Erwähnungen unter Johannes V. (VI.) Palaiologos (zwischen 1341 und 1359) bei Nikeph, Greg. XXIX 5, 20, 35.

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup>) Heyd, Gesch, des Levantehandels II 264. J. Delaville le Roulx, La France en Orient au XIV, siècle, L. Bibl. d. ée, franç, d'Ath, et de Rome fasc, 44 (1886) p. 356 n. 2. Vgl. zum Folgenden auch Spruner-Menke T. 89.

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup>) Conze S. 82; Nikephoros S. 13f.; C. J. G. 9444. K. Hopf, Allg. Encykl. 1 86 S. 152b hält diesen Manuel sowohl, als den folgenden Johannes für Statthalter der Gattilusio (s. u.).

wir nach dem über der Inschrift<sup>4</sup>) angebrachten Wappen Domenico Gattilusio, Fürsten von Lesbos (1449—58), zu verstehen haben<sup>4</sup>). Einen Angehörigen der berühmten Familie der Paläologen (Γεώργιος Δεομοκάτης δ Παλουλόγιος) nennt eine Inschrift aus dem Jahre 1450<sup>4</sup>). Mit dem Jahre 1453 tritt der Geschichtsschreiber Kritobulos in den Ereignissen hervor, welche seine Heimathinsel betrafen; er vermittelte die freiwillige Unterwerfung von Imbros, Lemnos und Thasos unter die Herrschaft des Sultans, wofur dieser den bisherigen Zustand der Inseln anerkannte<sup>4</sup>).

Imbros war damals dem Palamedes, Herrn von Aenos (1409-55), einem Vetter des Domenico Gattilusio, unterworfen, der es wahrscheinlich von Kaiser Johannes VII (VIII) Paläologos zu Lehen erhalten hatte und durch Statthalter verwalten liess<sup>5</sup>). Doch endigte die Herrschaft seines Sohnes Dorino II (1455 bis 62) bereits im Jahre 1456, als Mohammed II auf's Neue eine Flotte gegen die Besitzungen der Gattilusio aussandte, unter dem Befehl des Admirals Junûsbeg (Ἰωνούζης bei Kritobulos)4). Damals wurde von letzterem Kritobulos mit der Verwaltung der Insel (im Namen des Sultans) betraut. In dieser Eigenschaft wusste er, nach seinem eigenen Berichte<sup>7</sup>), die Insel dem Sultan zu erhalten, als im Jahre 1457 Venedig8) die thrakischen Inseln besetzte und dann dem Kardinallegaten Lodovico Scarampi, Patriarchen von Aquileja, überliess, während nach den Berichten anderer Geschichtsschreiber Imbros damals ebenfalls von den Lateinern besetzt worden wäre). Sicher ist, dass im Jahre 1459 sich sämmtliche Inseln des thrakischen Meeres in den Händen des Sultans befanden, welcher im l. 1460 die Einkünfte derselben dem vormaligen Herrn von Morea, Demetrios Palaiologos († 1470 zu Adrianopel) anwies 10). Noch einmal gelang es der Republik Venedig, sich durch ihren Generalkapitän

<sup>1)</sup> Ausser bei Conze auch schon im C.I.G. n. 9443 (nach O. F. v. Richter) veröffentlicht.

<sup>2)</sup> Conze S, 82. Nach der unten angeführten Stelle des Kritobulos ist jedoch wohl eher an Palamedes von Aenos zu denken.

<sup>3)</sup> Nikephoros S, 13 xé. Er war auch auf Samothrake und Lemnos angesehen; Hopf, Allg. Encykl, 1 86, S, 152b; vgl. u. fol. 34a.

<sup>4)</sup> Critob. I 75; cf. Laon. Chalcec, IX p. 249d Par.

<sup>5)</sup> K. Hopf in der Allg, Encykl. 1, 86, S, 151b u, S. 152b. Critob. II, 16, t nennt als Beamte des Palamedes auf Imbros άρμοσταί.

<sup>6&#</sup>x27; Critob. II, 16. Cf. Georg. Phrants. chron, maj. ad a. 6970; Hopf a. a. O.; Herttberg II, 62c. Die osmanischen Berichte über diese Ereignisse s. bei Hammer-Purgstall, Gesch. d. osm, Reich. <sup>2</sup>I, 430f.

<sup>7)</sup> Critob. II 23, III 14.

<sup>\*</sup>j Nach den von Hopf a. a. O. S. 153a benutzten geheimen Staatsurkunden von Venedig wurden im November 1456 von der Republik geheime Unterhandlungen über die Auslieferung von Lemnos, Aenos und Imbros mit einem Georgios Dromokaites geführt, welcher wohl mit dem o. erwähnten Paläologen identisch ist.

Chalcocond, VIII p. 228 e Par., IX p. 249 d Par., cf. Ducas c. 45 p. 191 b Par.; Hopf s.
 a. O. S. 153a; Hertzberg II 564; Κ. Σάθας, Έλλας Τουρκοκρατουμένη S. 5f; Müller F. H. G. V p. LII.

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup>) Critob. III 14; 24; Hopf a. a. O.; Hertzberg II 571; 578, 1; Müller ad Crit. II. II.; Georg. Phrantz. IV 19 p. 413 s. Bonu.

Vettore Capello im J. 1466 der Inseln Imbros und Lemnos zu bemächtigen!), und Mohammed II. versuchte im darauf folgenden Winter vergeblich, dieselben zurück zu erhalten!). Im J. 1470 aber wurde mit dem Fall von Negroponte die türkische Herrschaft im Archipel besiegelt; auf dem Wege dorthin hatte der Kapudan Pascha Mahmud Imbros mit Sturm genommen, am 5. Juni 1470!). Seitdem blieb die Pforte im unbestrittenen Besitz der Insel, deren Loos, Dank der klugen Haltung des Kritobulos, wie es scheint, ein ziemlich erträgliches war. In der neueren Geschichte wird Imbros nur während des ersten russischtürkischen Krieges genannt, in welchem die russische Flotte unter Alexej Orlow nach dem Seesieg über die Türken bei Tschesme (5. Juli 1770) Paros, Thasos und Imbros besetzte und bis zum Frieden von Kütschük-Kainardsche, 21. Juli 1774, festhielt!).

In Bezug auf die politische Verwaltung ist zu bemerken, dass Imbros (türk. Imrus)<sup>3</sup>) jetzt Sitz eines Kaimakams ist, der unter dem Mutessarif von Lemnos steht und die Nahieh Samotraki unter sich hat<sup>4</sup>).

#### Topographie.

Die menschlichen Ansiedelungen auf Imbros haben sich, so weit unsere historische Kenntniss reicht, in der einzigen grösseren Ebene konzentrirt, welche sich nach N., der thrakischen Küste entgegen, öffnet (vgl. o. S. 228). Dort in bevorzugter Lage auf einer Halbinsel zwischen zwei schützenden Meeresbuchten, lag schon im frühen Alterthum der Hauptort der Insel, der einzige Wohnplatz von städtischem Charakter, der wie die Insel selbst Imbros genannt wurde<sup>7</sup>).

Als Τμήρων ἄστν erscheint derselbe schon bei Homer (Ξ 281), der alte Hymnos auf den delischen Apollo nennt ihn (v. 36) mit dem Beiwort ἐνατμέτη, und eine Befestig ung ist auch Diod. XX, 46, 5 vorausgesetzt, wo von einer Besatzung der Stadt die Rede ist. Andere Stellen der Alten können meist nur als Zeugnisse für das Vorhandensein der Stadt überhaupt gelten, so Scyl. 67: Τμήρως — νήσως καὶ πόλες; Pin. n. h. IV 72: Γιμόνοι καὶ πόλες (Ειβ.) Τμήρως Τόρος καὶ πόλες (Steph. Byz. s. Τμήρως του καὶ πόλες (Eustath. Hom. l. l. (Τμήρως) ἔχονοια καὶ πόλεν δημόνεγμον.

Die Umfassung der alten Stadt lässt sich jetzt im O. noch deutlich nachweisen, da dort ein ansehnliches Stück (etwa 48 m) der alten, aus grossen

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Müller ad Critob. V 13 u. proleg, p. LII; Hopf S. 156b; Hertzberg II 592; v. Hammer-Purgstall I 485. Ueber eine spätere Landong des Venezianers Nik, Canale vgl. ebd. 494.

Critob. V 15.

<sup>4</sup> Hopf S. 157 b; Hertzberg H, 601; cf. Georg, Phrantz, chron, maj. IV, c. 23, 6978 p. 448 Bonn).

<sup>1</sup> Hopf, S. 181a; Hertzberg Ill, 239, 241.

<sup>5)</sup> Hammer, Hadschi Chalfa S. 196.

<sup>6)</sup> Cuinet a. a. O.

j' Ygl. über die Lage o. S. 286 und Conze, S. 81, welcher an die ähnlichen Verhältnisse bei Myrina auf Lemnos, Tenedos, Mitylene auf Lesbos, Neapolis in Thraklen und die Schilderung der Phäakenstalt bei Homer (§ 2628s.) erinnert.

Quadern des am Ort selbst brechenden Gesteins aufgeführten Stadtmauer erhalten ist; auch im S. geben die in den felsigen Boden des Stadtberges eingehauenen Gräber einen Anhaltspunkt, um die Ausdehnung der Stadt nach dieser Richtung zu bestimmen, während im W. durch den ununterbrochenen Verkehr, welcher seit dem Alterthum hier stattgefunden hat, die Spuren der alten Umfassung verwischt sind1). Dagegen befindet sich dort ein interessantes Objekt der alten Topographie in dem Hafen, dem bedeutendsten der Insel, welchen König Antiochos III. auf seiner Ueberfahrt nach Griechenland (102 v. Chr.) als Station benutzte 3), ebenso wie Ovidius auf seiner Reise in die Verbannung nach Tomoi (9 n. Chr.) 3). Auch Kritobulos erwähnt den Hafen ausdrücklich4), dessen Damm, aus mächtigen Blöcken errichtet und bestimmt, den Landeplatz vor dem Andrang der Wogen von N. her zu schützen, noch jetzt sichtbar ist3). Was die sonstige Topographie der Stadt Imbros betrifft, so kennen wir ein Prytaneion, das zugleich als Archiv diente, aus einer Inschrift<sup>6</sup>). Das Vorhandensein eines Theaters, von welchem Blau und Schlottmann südlich ausserhalb der Stadt noch die Anlage erkannt haben wollen?), wird durch eine neuerdings bekannt gewordene Inschrift bestätigt8), wozu vielleicht auch ein antiker Marmorsessel mit einer Widmung an Dionysos herangezogen werden kann<sup>6</sup>). Mannigfache Zeugnisse sind uns über die verschiedenen Götterkulte zu Imbros, die wir uns ja mit einem Heiligthum bezw. Tempel verbunden zu denken haben, erhalten. Unter diesen Kulten steht entschieden derjenige der Kabiren im Vordergrunde, welcher hier wie auf Lemnos und Samothrake lokalisirt war 16]. Sie erscheinen in Inschriften unter der Bezeichnung θεοί μεγάλοι<sup>11</sup>) und werden in einer derselben einzeln mit Namen genannt, welche aus der Theogonie als solche von Titanen bekannt sind 12); auch ihr legór wird in einer dieser Inschriften (Blau, a. a. O.) wiederholt erwähnt, und in einer anderen, aus dem 2. Jahrhundert n. Chr., gefunden an einem Platze

<sup>1)</sup> Conze, S. 83.

<sup>2</sup> Liv. XXXV, 43, 4: Imbrum primo insulam tenuit; inde Sciathum traiecit.

<sup>27</sup> Trist, I, 10, 18: Venimus ad portus, Imbria terra, tuos.

Siehe die Stelle o. S. 285 A. 3.

<sup>5</sup> Conze, S. 81, 83.

<sup>6)</sup> Blau, S. 632 No. 24; Conze, S. 88.

<sup>&</sup>lt;sup>†</sup> Blau, S. 633; vergl, dagegen Conze, S. 83 A. I.

<sup>\*</sup> Foucart, S. 162 f. nl. 17 f. Διονοσίοις τραγωι[δών] τώι άγωνι,

<sup>9</sup> Conze, S. 92 f.

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> Ueber die Kabiren auf Imbros vergl. Str. N. 3, 21; Steph. Byz. s. "hp\$0.00; Iambl. vit. Pyh. c. 28 p. 151 [728]; Eustath. Dion. Per. 524; Id. Hom. E 281; Crusius a. a. O. (s. o. S. 293); Bloch in Roselter's Lex. der Myth. II 2532I.

<sup>11</sup> Blau, S. 628 f. No. 21 al. 7; Nikephoros S. 3 f. No. 1-3 [Foucart, S. 164 f.].

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> Conze, S, 91 == Nikephoros S, 4 §. Der von Conze unerklärt gelassene KAZMEIAE ist natürlich der kabrirische Gott Kalmillos oder Kasmillos, über welchen jetzt O. Crusius, Allg. Eneykl. II. 32 (1882) S, 271 und Khein. Mus. XLIII (1888), 3951, 7u vergl., und auf Imbros wahrscheinlich == Hermen [s, u.), Zu Conze's Kablreninschrift vergl. noch K. Keil, Griech, Inschriften. Philologus. Suppl. II [1867], S, 696—606, und Welcker, Griech, Gürether II.], 364, sowie Bloch a. a. O.

 $Po\hat{s}\hat{a}\hat{b}o$ , wo noch kyklopische Mauerreste vorhanden sein sollen<sup>1</sup>), wird uns über den Bau von Säulenhallen zu Ehren der Grossen Götter durch einen gewissen T. Annaeus Primus berichtet<sup>2</sup>). Auf sie bezieht sich auch das Symbol der Dioskurenmützen auf mehreren Münzen der Insel<sup>3</sup>).

Mit dem Kultus der Kabiren auf das innigste verflochten war derjenige des eigentlichen Lokalgottes von Imbros, des Hermes, desselben, welchen die Karer Imbramos nannten. 4) Es ist der pelasgische Hermes, der auf Münzen 5) ithyphallisch dargestellt wird und mit dem Kabiren Kadmilos (s. o.) identisch ist. Wir haben mehrere inschriftliche Widmungen an diesen Gott, von denen eine (metrisch) ihm den Beinamen dyooalog giebt6); die zweite (Nixóômoofc) 'Epiūji) hat Blau und Schlottmann (S. 627) zur Annahme eines Hermestempels an der Stelle von 'A. 'Απόστολοι unweit Panagia veranlasst, was jedoch nach Conze's (S. 94 Anm. 1) Untersuchung nicht gerechtfertigt ist. Dagegen gelang es letzterem, die Stätte eines solchen Tempels beim Kloster II. Demetrios am Nordabhange des gleichnamigen Berges nachzuweisen, wo sich ein Gebälkstück aus weissem Marmor mit Inschrift vorfindet?). Conze's Untersuchung wurde bestätigt und durch Auffindung einer zweiten, ahnlichen Inschrift erganzt durch Nikephoros, welcher hinzufügt, dass der Zustand der Ueberreste auf eine Zerstörung des Tempels durch ein Erdbeben hinweist<sup>8</sup>). Offenbar identisch mit Hermes ist der Gott 'Oρθάννης, den wir aus einer längeren Inschrift (2. Jahrh. v. Chr.) kennen<sup>9</sup>), und der in ähnlicher Form ('Oρθάνης) als griechische Gottheit auch sonst vorkommt,

 Vereinzelt sind die Zeugnisse über folgende Kulte, welche wegen ihrer wahrscheinlichen Verbindung mit Heiligthümern hier genannt sein mögen:

Zeus Hypsistos, Inschr. bei Conze, S. 90,

Apollon Patroos, Inschr. bei Blau, S. 631 N. 23 = Conze, S. 88; A. Kitharoidos auf Münzen, Mittheil. d. Inst. VII, S. 146 N. 1, S. 150; vergl. auch Hom. Hymn. I, 36 (o. S. 229).

- <sup>9</sup> Conze, N. 92, beschreibt hellenische Mauerreste unter dem Namen 6 πόργος 'ςτό Pοξάδο nördlich vom Kloster Konstantin, mit deuen er jedoch nichts anzufangen weiss, Hier stand also das-Heiligthum der Kabiren.
- <sup>7</sup> Nikephoros, S. 3a'; Foncart, S. 165. Bei Nikephoros, S. 8b, heisst es jedoch über den Fundort von i: 'Η iπτραφή αὐτη τρίβθη, δτον καὶ 'η περὶ τῶν Μεταίκων Θειώ, 'υ τὴ, θίαει δηλούτι Καμάρι, 'ῦ τὴ, περαφή, τος ρωμέρο [Γολαί, ὁπον ὑνὰ τὰ ἐξωπκλήτου το ὑς τοῦ τοῦ ἀξιού 'Αλοβείου.
- <sup>3</sup>) Ber, Verhandl, Berl, Ak. 1848, S. 419 No, 7; Conze, Taf, NN No, 9; Mittheil, d. Inst., VII, S. 149. Ueber die kabirische Bedeutung dieses Symbols vergl. E, Oberhammer, Phönizier in Akaranien (München 1882), S. 66.
  - 4 Steph, Byz., Eustath, II, II. Roscher's Lex, d. Myth, I 2352f,
- <sup>9</sup>) Hermes und seine Symbole auf M\u00e4nzen: Ann. dell'Inst 1833, S. 264 No. S. Panotka ib. S. 270 f.; Chaudoir a. a. O.; Concae, S. 95, Taf, XX No. 9, 11; Catalogue S. 210 No. 1-3; Mittheil, d. Inst, VII, S. 146 No. 1-5.
  - 6) C. I. G. II, n. 2156 = Kaibel, Ep. Gr. n. 772.
    - 1) Conze, S. 96.
  - Nikephoros, S. 6; vergl. Foucart, S. 165 f.
  - 7, Nikephoros, S. 10 17'; Foucart, S. 167 f.

Dionysos, s. o. S. 300.

Asklepios, Inschr. bei Blau S. 637 N. 18 = Conze S. 94.

Pallas Athene auf Münzen, Mionnet I S. 431 N 5 f.; Dumersan S. 27; Ann. Inst. 1833 S. 264 N. 9; Arch. Zeit. 1848 S. 273 N. 2; Ber. Verhandl. Berl. Ak. 1848 S. 419 N. 7; Mittheil. d. Inst. VII S. 147 N. 5; Ztschr. f. Numism. III S. 145 N. 2; Catal. S. 210 f. N. 4—10.

Artemis auf Münzen, Mittheil, d. Inst. VII S. 146 N 1, S. 150.

Persephone auf Münzen, Catal. S. 210 N. 1-3.

Kybele, Relief bei Conze S. 90.

Nemesis, Inschr. bei Conze S. 87, Nikephoros S. 12 zá.

Ausser der Hauptstadt wird in antiken Quellen keine Ortschaft genannt. Erst Jo. Eugen. spricht von zwei Städten, von denen die eine ποβε ἄρετον, die andere περὶ τὰ μεσημεβρινά gelegen war, beide stark befestigt, zwischen beiden eine kleinere. Die erste ist natürlich Imbros selbst, die Lage der zweiten passt auf das unten erwähnte Paläokastro. Ausserdem spricht Kritobulos von mehreren festen Plätzen¹), unter denen wir vielleicht blos Wachtthürme zum Schutze einzelner Punkte der Küste zu verstehen haben, wie solche Conze (S. 95) bei ston Balon (o. S. 285) und Löher (S. 230) an der SW.-Küste (vgl. u. Pyrgos) beschreiben. Bedeutender war die Festung, welche sich etwa in der Mitte des westlichen Theiles der Insel erhob und deren Ruinen jetzt unter dem Namen Paläokastron, ½ Stunde südlich von Schinudi, bekannt ist. Obwohl Conze (S. 100) die ganze Anlage für mittelalterlich hält, scheint doch aus den verhältnissmässig zahlreich dort gefundenen Inschriften, Münzen und anderen Antiken²) hervorzugehen, dass der Ort schon im Alterthum befestiet war.

Dass bei Marmara nur mehr der Name an ehemalige Ruinen erinnert, und das Dämonokastro überhaupt nit solchen nichts zu thun hat, wurde schon früher (S. 286) hervorgehoben. Auch an der SW.-Küste, wo man am ehesten, nächst der Hauptebene, Spuren einer früheren Ansiedelung erwarten würde, findet sich nichts dergleichen, wenn man nicht etwa ein Badegefäss aus weissem Marmor, nordöstlich von Pyrgosim Bodenliegend, dafürgelten lassen will<sup>3</sup>). Andere, von Conze (S. 102) unter dem Namen Paläokastraki (nach Mustoxydis) gesuchte Ruinen scheinen auf Irrthum, bezw. einer Verwechslung mit Paläokastro zu beruhen.

Von Ruinen aus dem Mittelalter sind ausser dem bisher Erwähnten die Reste einer Befestigung auf dem Berge Arassia<sup>4</sup>) zu nennen, insbesondere aber

¹) Critob. II 16, 2: Καὶ (Ἰωνούζης) πίμψας ἄγγελον μετακαλείται Κριτόβουλον καὶ παραδίδωσεν αὐτήν τε νήσου πάσαν καὶ τὰ ἐν αὐτήν φρούρεα ἄρχειν τε καὶ ψυλάττειν.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Blau S, 634 f.; Conre a. a. O.; Nikephoros S, 5 N, 4, S, 11 N, 14, 19. Für das Landschaftliche vgl, Löher S, 230—333; über Aberglauben, der sich au das Pallökastro knüpft, Manassides S, 348 b.

<sup>3)</sup> Bei Conze S. 101.

<sup>1)</sup> Conze S. 80, 94 A. 1.

die ausgedehnten Ruinen der mittelalterlichen Festung von Kastro¹), deren Baugeschichte bereits o. S. 297 berührt wurde. Heute wird Kastro, das ein geographisches Kompendium, ich weiss nicht, mit welchem Rechte, Sakria nennt2), unter den wenigen Dörfern der Insel eines der armseligsten geschildert, das nur durch die Nähe des Landeplatzes und als Sitz des Metropoliten noch einige Bedeutung hat<sup>a</sup>). Die Bevölkerung hat sich seit der türkischen Herrschaft ) mehr in den Dörfern der Ebene angesiedelt, unter denen Panagia, mit angeblich 3500 E., aus den Abtheilungen Panagiá, Phratsí und Avlabiú bestehend, jetzt den politischen Hauptort der Insel mit dem Sitze der türkischen Beamten bildet<sup>5</sup>). Ausserdem liegen in der Hauptebene noch die Dörfer Glyky und Theódoro 1). Landeinwärts, am südlichen Abhange des H. Demetrios, finden wir im Quellgebiet des Ilissos das Dorf Agridia. Ganz vereinzelt in der einsamen Westhälfte der Insel liegt Schinudi (Σγοιτοῦδι), nächst Panagia das grösste Dorf, hoch oben an nackter Berglehne und stundenweit von seinen Aeckern an der Südküste entfernt; es war »nur unter dem Drucke der Seeräuberei vergangener lahrhunderte entstanden, und die natürliche Folge der Aufhebung dieses Druckes ist, dass schon einzelne Familien sich auf einem dem Pyrgos, dem gewöhnlichen Landeplatze fur den Westen von Imbros, nahegelegenen Punkte angesiedelt haben, gewiss um das ganze Dorf allmählich nach sich zu ziehen 17). Die Lage von Pyrgos wurde bereits oben S. 285 geschildert; es besteht, abgesehen von den neuen Ansiedelungen einiger Schinudier, nur aus einigen µayana für den Bedarf der Schiffer, einer verfallenen Kirche der H. Anna und den Trümmern eines Thurmes, welcher dem Platze den Namen gegeben hat, und bei den Türken Dschifut-Kalessi, d. i. » Judenthurm« (?) genannt wird 8).

Gänzlich abweichend hiervon sind die Angaben, welche sich bei Coronelli über die Ortschaften der Insel finden, von denen derselbe, ausser dem gleichnamigen Hauptort (nämlich Kastro), vier anführt, nämlich Costa oder Castello (nach seiner Beschreibung müsste es westlich von Kastro gelegen sein), Flio\*) (verso Garbino, d. i. SW.), S. Salvatore (all' incontro des vorigen) und das hochgelegene, durch Erdbeben zerstörte Lusina.

<sup>1</sup> Conze S. 81.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> K. F. Robert Schneider, Handb. d. Erdbeschr, u. Stuatenk. 1. Thl. 3. Abth. (1857) S. 2058;
2. Aufl. (mit F. E. Keller) 1. Bd. (1877) S. 577; doch s. u. über die Namen bei Coronelli.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Conze S. 81. Blau S. 628 giebt dem Orte 1200 E., was zu Conze's Schilderung nicht recht stimmen will.

<sup>4)</sup> Um der Bedrohung durch Sceräuber zu entgehen, da das verfallene Kastell keinen Schutz mehr gewährte.

<sup>5)</sup> Conze S. So f.; Blau S. 626.

<sup>6)</sup> Conze S. 79 f., 93.

Blau S. 634; Conze S. 95, 97; Löher S. 230.

Blau S. 634; Conze S. 97, 102; Löher S. 226.

<sup>9</sup> Wird noch in Schneider's Handbuch (s. o. 1, Aufl.) angeführt.

Dass es auch an Klöstern nicht fehlte, scheint aus einer Bemerkung des Jo. Eug. (a. E.) hervorzugehen, wonach den Mönchen dort reichliche Gelegenheit geboten war, ihrer Andacht zu obliegen.

#### Inhaltsübersicht.

							•	Seite			Seite
Literatur								278	Geologie und Mineralogie		28
Karten								280	Bewässerung		290
Name .								282	Flora		29
Lage .								283	Fauna		29
Grosse .								254	Bevölkerung		29.
Meer und	ŀ	(iis	te					284	Historische Uebersicht		29
Bodenbile	lui	ıg						286	Topographie		29

C. F. Lehmann.

Zu Herodot und Hecataeus.



## Zu Herodot und Hecataeus.

Von C. F. Lehmann.

Dass die Schilderungen der Vegetation Babyloniens und der Sitten und Gebrauche der Babylonier bei Strabo mit den entsprechenden Abschnitten bei Herodot enge Berührung zeigen, ist längst bekannt. Unseres Wissens hat man dies bisher nie anders aufgefasst, als dass Herodot die Quelle des Strabo sei. Diese Auffassung lässt sich einer näheren Betrachtung gegenüber nicht halten, vielmehr liegt das umgekehrte Verhältniss vor. Bei Strabo ist, bis auf die Uebertragung ins Jonische kaum verändert, ein Bericht erhalten, der Herodot bei seinem Besuch in Babylon und bei dessen Schilderung vorgelegen haben muss. Dieser Bericht kann schwerlich ein anderer sein als der des Hecataeus, zu dessen Eigenart, wie ja namentlich durch Diels festgestellt und gekennzeichnet worden ist, er nach Styl und Inhalt auf das Beste stimmt.

Ernstlich in Betracht käme ausserdem ja nur Dionysius von Milet, für den sich übrigens die Benutzung des Hecataeus mehr als wahrscheinlich machen lässt. Den Bericht wird Strabo schwerlich dem Hecataeus direkt entnommen häben; durch welche vermittelnde Quelle oder Quellen er ihm zugeflossen ist, lässt sich natürlich schwer entscheiden; in erster Linie möchte ich an Aristobul denken.

Unsere vergleichende Betrachtung der besten Berichte trennt sich in zwei Unterabtheilungen:

- 1. Vegetation.
- 2. Sitten und Gebräuche.

## 1. Vegetation.

Dass Hecataeus der Vegetation der bereisten und beschriebenen Gegenden seine besondere Aufmerksamkeit zugewendet hat, ist eine der wenigen absolut gesicherten Eigenthümlichkeiten dieses umfassenden und scharfen Beobachters. In Wahrheit hat sich sein Interesse und seine Darstellung allerdings so gut auf

die Fauna wie auf die Flora des jedesmal zu schildernden Gebietes erstreckt. Immerhin aber tritt unter den direkt unter dem Namen des Hecataeus erhaltenen Fragmenten die Vegetation mehr in den Vordergrund. Und ganz im Style der so erhaltenen Schilderungen hält sieh der Abschnitt bei Strabo XVI p. 742, c. 14, den eine Nebeneinanderstellung mit Herodot I c. 193 zweite Hälfte als dessen hecataeische Vorlage erweisen wird.

#### Strabo.

Ή δὲ γώρα φέρει κριθάς μέν δοας οὐκ ἄλλη (καὶ γάρ τριαχοσιοντάγουν λέγουσι), τὰ δὲ ἄλλα ἐκ τοῦ φοίνικος παρέχεται καὶ γάρ ἄρτον καί οίνον καὶ όξος καὶ μέλι καὶ ἄλφιτα τά τε πλεκτά παντοία έκ τούτου ' τοῖς δέ πυρήσιν άντ' άνθράκων οί χαλχείς χρώνται, βρεχόμενοι δέ τοῖς σιτιζομένοις είσὶ τροφή βουσί καὶ προβάτοις φασὶ δ' είναι καὶ Πεοσικήν Bonr, er n ras ageheias τοιακοσίας καὶ ξξήκοντα διαφιθμούνται · έλαίω δέ χοώνται τῷ σησαμίνο τὸ πλέον . οί δὲ ἄλλοι τόποι σπανίζονται τούτου τοῦ qurov.

#### Herodot.

Έστι δὲ γωοέων αξτη άπασέων μακρώ ἀρίστη τῶν ήμεζε ίδμεν Λήμητρος καρπόν έκφέρειν, τὰ γάρ δη άλλα δένδρεα οὐδὲ πειράται ἀργὴν φέρειν, οὕτε συκέην οὕτε άμπελον ούτε έλαίην, τὸν δὲ τῆς Δήμητρος καρπὸν ώδε άγαθή έκφέρειν έστί, ώστε έπὶ διηκόσια μέν τὸ παράπαν άποδιδοῖ, ἐπεὰν δὲ ἄριστα αὐτή ἐωυτῆς ἐνείκη, ἐπὶ τριηχόσια έχφέρει, τὰ δὲ φύλλα αὐτόθι τῶν τε πυρῶν καὶ τών κριθέων το πλάτος γίνεται τεσσέρων εθπετέως δακτύλων. έκ δε κέγγρου καὶ σησάμου δσον τι δένδρον μέγαθος γίνεται, έξεπιστάμενος μνήμην οὐ ποιήσομαι, εἶν είδως, δτι τοίσι μη άπιγμένοισι ές την Βαβυλιονίην χώρην καὶ τὰ είρημένα καρπών έχόμενα ές ἀπιστίην πολλήν ἀπίκται, γρέονται δὲ οὐδὲν ἐλαίω, ἀλλ'ἐκ τῶν σησάμων ποιεύνται. είσι δέ σου φοίνικες πεφυκότες ανά πάν τὸ πεδίον, οἱ πλεῦνες αὐτών καρποφόροι, ἐκ τῶν καὶ σιτία καὶ οἶνον καὶ μέλι ποιεῦνται, τοὺς συκεέων τρόπον θεραπεύουσι τά τε άλλα και φοινίκων, τους έοσενας Ελληνες καλέουσι, τούτων τον καρπόν περιδέουσε τῆσε βαλανηφόροισε τῶν φοινίκων, ἵνα πεπαίνη τέ σφι ό ψην την βάλανον ξσδύνων και μη άπορρέη ό καφπός του φοίνικος ψήνας γάφ δή φορέουσι έν τῷ καρπώ οἱ ἔρσενες, κατάπερ οἱ δλυνθοι.

Dass hier nicht zwei von einander unabhängige Berichte vorliegen, ist sonnenklar; beide preisen zu Beginn Babylonien als das fruchtbarste Ackerland, beide wissen von dreihundertfältiger Frucht zu erzählen, beide heben die Wichtigkeit der Palme und des Sesam hervor. Grösserer Reichthum des Inhaltes bei knapperer Fassung kennzeichnet die strabonische Ausführung, sie sind das charakteristische Merkmal des Hecataeus gegenüber der geringeren Genauigkeit und behaglicheren Breite des Herodot. Die Verwendung der Palme und ihrer Erzeugnisse stellt sich reichhaltiger dar bei Hecataeus; Herodot weiss nur von Wein und Honig, der aus den Datteln bereitet wird, Hecataeus nennt ausserdem Brot und Essig und Graupen (? Åkprad).

Vom Geflecht ist bei Herodot nicht die Rede, ebenso wenig von der Verwendung der Kerne zur Feuerung und zur Mast. Die Erwähnung des persischen

Liedes (vgl. o.), das von 360 fachem Ertrage singt, weist ebenfalls auf Hecataeus den Perser und Kenner des babylonisch-persischen Zahlensystems<sup>1</sup>). Wiederum aber ist Herodot lebendiger und anschaulicher, er hebt die Höhe der Hirse und Sesamstaude hervor und giebt als eigenen Zusatz die Beobachtung von der Benutzung der Gallwespe zur Zeitigung der Frucht zum Besten. Es liegt also nicht der allergeringste Grund vor, zu bezweifeln, was Herodot ausdrücklich zu erkennen giebt, dass er die wunderbare Fruchtbarkeit Babyloniens mit eigenen Augen und zu eigener höchster Ueberraschung beobachtet und gesehen hat.

#### 2. Sitten und Gebräuche.

Bei der Schilderung der Sitten und Gebräuche der Babylonier waltet zwischen den bei Strabo aufbehaltenen Abschnitten und dem herodoteischen Bericht genau das entsprechende Verhältniss ob, wie bei der Vegetation.

Wir lassen daher am besten die beiden Darstellungen für sich selber sprechen.

In der folgenden Nebeneinanderstellung ist die Reihenfolge der einzelnen Abschnitte, wie sie bei Strabo in streng sachlicher Entwickelung (s. u.) aufeinander folgen, beobachtet. Sie tragen daher fortlaufende Nummern. Die entsprechenden herodoteischen Abschnitte sind durch diejenige Zahlennummer gekennzeichnet, welchem ihre jeweilige Stellung im Zusammenhange des herodoteischen Berichtes entsprechen würde.

#### 1. Vermählung und geschlechtliches Leben.

a) Vergebung der heirathsfähigen Töchter.

Strabo XVI, 745, c. 20.

1. Τίλλα μέν οὐν ἔοικε τοῖς Πεφσικοῖς, ἴδιων δὲ τὸ καθεπάναι τρεῖς ἄνδψας σώφ ρονας ἐκάστης ἄυραντας φυλῆς, οῖ τὰς ἐνηψάμοις κόρας προσάγοντες εἰς τὸ πλῆθος ἄποκηρύτουσι τοῖς νυμφίοις ἀτὰ ἐντιμοτέρας πρώτας, οὕτω μὲν αἱ συζυμίαι τελοῦνται.

Herodot I, c. 196.

1. Νόμοι δὲ αὐτοῖσι ὅθὲ κατεπέπαι. ὅ μἰν σοφώτατος ὅθὲ κατὰ γνόμην τὴν ἡμετέρην, τῷ καὶ Ἰλλυμοῖν Ἐνετοῖνς πενθάνομαι χρόπθαι. κατὰ κόμας ἐκάστας ἄπαξ τοῦ ἔτεως ἐκάσταν ἔποιἐτο τάδε. ὡς ἄν αἱ παρθένοι γινοἰατο γάμων ὡραϊαι, τιιὐτας ὅκοις συναγάγοιεν πάσας, ἐς ἔν χωρίων ἐκάγεσκον ἀλέας, πέριξ δὲ αὐτας ὅτατο ὅμιλος ἀνδρῶν. ἀνιστὰς δὲ κατὰ μίαν ἐκάστην κήρυξ πολέτοκε, πρῶτα μὲν τὴν εὐτοἔστάτην ἐκ πασέων, μετὰ δὲ, ὅκοις αὕτη εἰροῦσα πολλὸν χρυσίον πρηθείη, ἀλλην ἀνεκήρυσας, ἡ μετ' ἐκώτην ἔσκε εὐτοἐστάτην. ἔτω ἐκόντα δὲ ἐπὶ συνοικήσι. ὅσοι μὲν δὴ ἔσκον εὐδαμονες τῶν Βαβελονίων ἔπίγαμοι, ἐπαρβλλοντες ἀλλήλους ἔξω-

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Dass die metrischen Angaben bei Herodot, der selbst eine ganz unzureichende Vorstellung von rechnerischen Dingen halte, überwiegend auf Hecataeus zurückgehen, werde ich an anderem Orte nachweisen.

νέοντο τὰς καλλιστευούσας, ὅσοι δὲ τοῦ δήμου ἔσκον επίγαμοι, ούτοι δε είδεος μέν οὐδεν έδέοντο χρηστού, οί δ'αν γούματά τε καὶ αλογίονας παοθένους έλάμβανον. ώς γάρ δη διεξέλθοι δ κήρυξ πωλέων τάς εὐειδεστάτας τών παρθένων, ανίστη αν την αμορφεστάτην η είτις αὐτέων ξμπηρος ήν, και ταντην ανεκήρυσσε, δστις εθέλοι έλάγιστον χουσίον λαβών συνοικέειν αθτή, ές δ τώ τὸ ἐλάγιστον ὑπισταμένω προσεκέετο, τὸ δὲ ἄν χρυσίον έγίνετο από των ενειδέων παρθένων, και οξτω αί εξμορσοι τάς ἀμόρφους καὶ Ιμπήρους Εξεδίδοσαν, Εκδούναι δέ την έωντον θυγατέρα, ότεω βούλοιτο έκαστος, οὐκ έξην, οὐδὲ ἄνευ έγγυητέω ἀπαγαγέσθαι τὴν παρθένον ποιάμενον, αλλ' έγγυητας γοῦν καταστήσαντα η μέν σενοικήσειν αθτή, οθτου απάγεσθαι, εί δε μή συμφεροίατο, άποφέσειν το γρησίον εκέετο νόμος. έξην δέ καί έξ άλλης έλθόντα κώμης του βουλόμενον ωνέεσθαι. δ μέν νεν κάλλιστος νόμος σέτος σαι ήν, οὐ μέντοι νον γε διετέλεσε έων, αλλο δέ τι έξευρήκασι νεωστί γενέσθαι, ενα μη άδικοτεν αντάς μηδ ές ετέρην πόλιν άγωνται. Επείτε γάρ άλόντες έκακώθησαν και οίκος θορήθησαν, πᾶς τις τοῦ δήμου βίου σπανίζων καταποργεύει τὰ θήλεα τέχνα.

## b) Geschlechtlicher Verkehr und Unreinheit.

## Strabo a.a.O. fortfahrend.

2. 'Oσάκις δ'är μιχιδώσον άλλήλοις, ἐπιθυμιάσοντες έξανίστανται εκάτεους χωμίς. ὄρθοον δὲ λούονται ποίν άγγείου τινός นัพลอภิณ. παοαπλησίως γάο δίσπεο άπὸ νεκοοῦ τὸ λουτοὸν έν έθει έστίν, ούτοι καὶ ἀπὸ συνουσίας.

# Herodot I, 198.

3. (Ταγαί δέ σηι έν μέλιτι, θρηνοι δε παραπλήσιοι τοῖσι ἐν Αἰγέπτφ.) ὁσάκις δ'ἄν μιχθῆ γυναικὶ τῆ ἐωυτοῦ άνηο Βαβυλώνιος, περί θυμίημα καταγιζόμενον ίζει, έτέρωθι δέ ή γυνή τώντα τουτο ποιέει. δρθρου δέ γενομένου λοθνται καὶ άμφ ότεοοι. ἄγγεος γὰο οὐδενδς म्बरेस्वे वेहे स्वरेस्व स्वी буотти, лог де когоотти. 'Ασάβιοι παιεύσι.

## c) Die Prostituirung zu Ehren der Göttin.

### Strabo a.a.O. fortfahrend.

3. Hágais de rais Baby-

## Herodot I, 199.

4. 'Ο δε δή αίγιστος τών νόμων εστί τοισι Βαβνλωνίαις έθος κατά τι λό- | λωνίωσι όδε. δεί πάσαν γυναϊκα Επιχωρώρν ίζομένην γιον ξένου μάγνοθαι πρός | ες Ιοδν' Αφουδίτης άπαξ έν τη ζόη μαγθήναι άνδοι ξείνω.

τι άφφοδίσιον άφικομέναις μετά πολλής θεφαπείας καί δηλου. θώμηγα δ'έστεπται έκάστη. δ δὲ προσιών καταθείς έπὶ τὰ γύνατα δοον καλώς έγει άργύριον, συγγίγνεται άποιθεν του τεμέrove daayayay. to de ἀορύσιον ἱεσόν τῆς 'Αφου-Says rouizma.

πολλαί δὲ καὶ οὐκ άξιεύμεναι άναμίσγεσθαι τῆσι άλλησι, οία πλούτω Επερφουνέουσαι, επί ζευγέων έν καμάρησι ελάσασαι πρός το ίρον έστασι, θεραπηίη δέ σφι δπισθε έπεται πολλή, αι δε πλεύνες ποιεύσι όδε, εν τεμένει Αφορδίτης κατέμται στέφανον πεοί τῆσι κεφαλῆσι ἔγουσαι θώμιγγος πολλαί γυναϊκες, αί μέν γάο ποοσέογονται, αί δὲ ἀπέργονται, σχοινοτενέες δὲ διέξοδοι πάντα τυόπον έγουσι διά τών γυναικών, δι'ών οί ξείνοι διεξιόντες έκλέγονται. Ενθα Επεάν Τζηται γυνή, οὐ πρότερον ἀπαλλάσσεται ές τα ολεία, ή τις οι ξείνων αργύοιον εμβαλών ές τά γούνατα μιχθή έξω του ίρου. Εμβαλόντα δέ δει είπειν τοσόνδε, ε Επικαλέω τοι την θεύν Μέλιττα ε Μέλιττα δέ καλέουσε την 'Αφοσδίτην 'Ασσύριου, τὸ δὲ ἀργύριον μέγαθός έστι δσυνών, οὲ γάο μὸ, ἀπώσεται, οὲ γάο οί θέμις έστι γίγνεται γάο ίρον τουτο το άργύριον. τῷ δὲ πρώτω έμβαλώντι έπεται, οὐδὲ ἀποδοκιμό οὐδένα. ἐπεὰν δέ μιγθή, αποσιωσαμένη τη θεώ απαλλάσσεται ές τά ολεία, καὶ τώπὸ τούτου οὐκ οὕτοι μέγα τί οἱ δώσεις, ώς μιν λάμφεαι. όσαι μέν νυν είδεός τε έπαμμέναι είσι καί μεγάθεος, ταχέ ἀπαλλάσσονται, ὅσαι δὲ ἄμορφοι αὐτέων είσι, γούνον πολλον πουσμένουσι οὐ δυνάμεναι τὸν νόμον έκπλησαι και γάο τοιέτεα και τετραίτεα μετεξετέραι χούνον μένουσι, ένιαχή δε καὶ τῆς Κύπρον ἐστὶ παραπλήσιος τούτω νόμος.

#### 2. Sitten und Gebräuche auf anderen Gebieten.

a) Die drei Collegien.

Strabo a. a. O. fortfahrend.

4. 'Αοχεία δ' έστι τοία, τὸ τῶν ἀφειμένων ἤδη τῆς στρατείας και το τών ενδοξοτάτων και το τών γερόντων, γωοίς του ύπο του βασιλέως καθισταμένου. Τούτου δ' έστι τὸ τὰς παρθένους ἐκδιδόναι καὶ τὸ τὰς περί τῆς μοιχείας δικάζειν δίκας, άλλον δε το τὰς τῆς κλοπῆς, τοίτου τὸ πεοί τῶν βιαίων.

Herodot

vacat.

### b) Behandlung der Kranken.

Strabo a. a. O. fortfahrend.

Herodot I, c. 197.

5. Τούς δε άξιδώστους είς τὰς τοιόδους έκτιθέντες

3. Δείτεοος δε σοφόρ όδε άλλος σηι νόμος κατέστηκε, τους κάμανοντας ές την άγορην έκφορέοναι οὐ πενθάνονται τών παοιόν- γάο δη γυξυνται ζητούτοι πουσιώντες ών πρώς των των εἴ τίς τι ἔχοι λέγειν τοῦ πάθους ἄκος ' οὐδείς τέ ἐστιν οῦτοι κακὸς τῶν παομόντων, δε οἰκ ἐντυχών εἴ τι φορτεῖ σωτήριον ὑποτάθεται. κάμνοντα συμβουλεύονσι περί τῆς νούσου, εἴ τις καὶ αὐτός τοιούτο Επαθε όκοῖον Εχει ὁ κάμνων ἢ ἄλλον εἰδι παθόντα ταϋτα προσιώντες συμβουλεύονσι καὶ παρανέσου, ἄσσα αὐτός ποιήσας Εξέφυγε όμούρι νοϋσου ἢ ἄλλον εἰδι Εκφυγόντα. σιγἢ δὲ παρεξελθεῖν τὸν κάμνοντα οῦ σρι Εξεστι, πρὸν ἄν Επείρηται, ῆρτινα νοϋσον Εχει.

#### c) Kleidung und Tracht.

#### Herodot I. c. 195.

1. Τὰ μὲν δὶ πλοῖα αἰτοῖοί ἐσι τοιαῖτα, ἐσθητι δὲ τοιῆθε χρέονται, κιθῶνι ποδηνεκεῖ λινέορ, καὶ ἐπὶ τοῖτον ἄλλον αἰρίνεων κιθῶνα ἐπενθένει καὶ χλανίδιον λευκών περιβαλλόμενος, ἐποιδήματα ἔχων ἐπιχώραι, παραπλήσαι τῆσι Βοιωτίροι ἐμβάοι, κομέοντες δὲ τὰς κεφαλὰς μέτρησι ἀναδέονται, μεμυχρομένοι πὰν τὸ σῶμα, σφηγήδα δὲ ἔκαπος ἔχει καὶ σκηπτρον χειροποίητον ἐπὶ ἐκἰστιρ δὲ ἔκαπος ἔχει καὶ σκηπτρον χειροποίητον ἢ ἐπὶ ἐκἰστιρ δὲ σκήπτρος ἔπεστι πεποιημένον ἡ μῆλον ἡ ὑόδον ἡ κρίνον ἡ αἰτὸς ἡ ἄλλο τι. ἄνεν γὰρ ἐπισήμου οὕ σφινόμος ἐπὶ ἔχειν σκήπτρον.

# Strabo a.a.O. fortfahrend. 6. 'Eodhe d'adroie lou

6. Έσθης δ'αἰτοῖς ἐστι χτιῶν ἐντοῖς ποθήψης καὶ ἐπενδύτης ἐψεοῦς, ἱμάτων ἐγικὰν, κόμη μακρά, ὑπόδημα ἐμβάδι ὅμωων. ψοψοῦσι δὲ καὶ συραγίδα καὶ σκῆπτρον οἰ ἐπὸν ἀλλ' ἐπισημον, ἔχον ἐπάνω μῆλον ἡ ὁόδον ἢ κρίνον ἢ τι τοισῖτον ἀλείφονται δ'ὲκ τοῦ σησάμου.

#### Strabo a. a. O. fortfahrend.

 Θοργοῦσι δὲ τοὺς ὁποθανόντας, ὡς Αλγέπτιοι καὶ πολλοὶ τῶν ἄλλον 'θάπτονοι δ' ἐν μέλιτι κηριῷ περιπλάσαντες.

#### d) Bestattung.

Herodot I, c. 198.

(Cf. oben: »Geschlechtlicher Verkehr und Unreinheite».

 Ταφαὶ δέ σηι ἐν μέλιτι, θοῆνοι δὲ παφαπλήσιοι τοῖοι ἐν Αἰγύπτω.

## e) Die Ichthyophagen.

#### Herodot I. c. 200.

5. Νόμωι μέν δή τοῦσι Βαβυλωνίσιοι οἶττοι κατεστέασι, εἰαὶ δὲ αὐτῶν πατριαὶ τρεῖς, αῖ αὐδὶν ἄλλο σετέωνται εἰ μὴ ἰχθῦς μοῦνον, τοὺς ἐπεί τε ἄν θηφείσαντες αὐήνωσι πρὸς ἥλιον, πωεἔσι τάδε ἐρβάλλονοι ἐς ὅλμον καὶ λεήναντες ἐπέρουσι σῶσι διὰ σινδόνος καὶ δε μέν ἄν βούληται αὐτῶν, ἵτε μάζαν μαζάμενος ἔχει, ὁ δὲ ἄρτου τρόπου ἀπτίροις.

### Strabo a.a.O. fortfahrend.

 Τρεῖς ὁ rɨαὶ quaxyiau τῶν ἀπόρων αἰτων Ἑλειοι ὁ εἰαὶν οἴντοι καὶ ἰχθυοφάγοι, ὁιαιτώμενοι παραπληαίως τοῖς κατὰ τὴν Γεθρωαίως. Die Einheitlichkeit des bei Strabo vorliegenden Berichtes wird durch die sachgemässe Entwickelung gewährleistet. An die Vermählung schliessen sich die Gebräuche des geschlechtlichen Verkehrs; die darauf folgende Schilderung der religiösen Prositiution erscheint ganz an ihrem Platze. Die drei Collegien bilden zwar einen neuen Abschnitt, aber da das Erste die Gebräuche bei der Vergebung der heirathsfähigen Töchter überwacht und in Ehebruchssachen zu Gericht sitzt, so ist auch hier im Uebergang der Zusammenhang mit dem Vorhergehenden gewahrt. Das dritte Collegium spricht Recht in Sachen von Gewaltthaten: wenn sich daran die Schilderung der Behandlung der Kranken anschliesst, so ist auch hier das Band der Gedanken unverkennbar. Aber nicht blos einheitlich ist der Bericht, sondern in jeder Beziehung selbstständig.

Durch die Annahme einer noch so freien Bearbeitung des bei Herodot Mitgetheilten wäre es absolut nicht zu erklären. Schon deshalb nicht, weil er in seiner Einheitlichkeit und Knappheit Dinge bietet, die bei Herodot fehlen. Letzterer hat von den drei dogriu kein Wort. Auch läge — worauf wir aber für unsere Argumentation nicht einmal besonderes Gewicht zu legen brauchen — eine derartige tiefgreifende Redaktion durchaus nicht im Wesen und in der Gewohnheit des Strabo, der iroporphara, Excerpte, und zwar in möglichster Worttreue bietet und aneinander fügt. Nicht der Bericht bei Strabo hängt von Herodot ab, sondern, was bei Strabo steht, hat Herodot vorgelegen und wesentlich auf seine Darstellung eingewirkt.

Bei Herodot erklärt sich die abweichende Reihenfolge hauptsächlich dadurch, dass er die Verhältnisse unter dem Gesichtspunkt einerseits des Ungewöhnlichen, andererseits der Moral betrachtet. Höchst verwunderlich aber erscheint dabei, dass Herodot die Gebräuche des intimen ehelichen Verkehrs direkt hinter der Bestattung bespricht. Dies ist sofort erklärt, wenn wir sehen, dass Hecataeus — es sei gestattet, nunmehr schlechthin ihn als Autor des bei Strabo vorliegenden Berichtes zu bezeichnen — die geschlechtliche Unreinheit mit der der Toten verglichen hatte.

Vollständig fehlen, wie bemerkt, bei Herodot die drei åvyria, deren einem die Vergebung der heirathsfähigen Jungfrauen obliegt, die auch Herodot und ausführlicher als Hecataeus schildert. Bedürfte es noch eines Beweises, dass die strabonischen Nachrichten nicht aus Herodot herstammen können, so wäre mit Nachdruck auf diese Abweichung hinzuweisen.

Im Uebrigen kommen wir beim Vergleich der hecataeischen und der herodoteischen Berichte zu dem nunmehr bereits wohlbekannten Resultat:

Grössere Sachlichkeit bei knapper Darstellung auf Hecataeus Seite, grössere Ausfuhrlichkeit im Detail und Hervorhebung neuer Einzelzüge bei Herodot, so namentlich bei der Vergebung der heirathsfähigen Töchter, der Prostituirung zu Ehren der Göttin, der Behandlung der Kranken, bei der Kleidung und Tracht und bei den Ichthyophagen.

Von Einzelheiten sei in Kürze Folgendes hervorgehoben. Herodot's Bemerkung (c. 196 Schluss, s. oben sub 1 b), dass die Babylonier in neuerer Zeit, nachdem Babylon erobert worden sei, dazu gegriffen hätten, ihre Töchter der Prostitution zuzuführen, ist besonders bemerkenswerth, als der einzige Fall, wo Herodot mit voller Klarheit auf die Veränderungen hinweist, die sich in Babylon seit der Zeit zugetragen hatten, da Hecataeus es besuchte').

Dass der Honig bei der Bestattung eine wesentliche Rolle spielte, hat seine Richtigkeit. Wo, wie vielfach in Babylonien, die Bestattung an mehr oder minder entfernten heiligen Stätten an der Tagesordnung war, war eine Conservirung, eine vorläufige Bestattung unerlässlich. Dazu wurde in Babylonien der Honig verwendet, genau wie heutzutage noch, nach den Berichten verschiedener Reisender die Leichname, die von fernher nach Kerbela, der in Babylonien belegenen, heiligen Begräbnissstätte der Schiiten, durch Einlegen in Safran vor der Verwesung geschitzt werden. Auch von den Griechen der mykenischen Periode wird angenommen, dass sie den Honig bei der Bestattung benutzt haben, um die Leichen vor Fäulniss zu schützen. Vergl. Busolt, Griechische Geschichte S. 66:

"Was die Bestattung betrifft," sagt Busolt, "so herrschte bei den späteren Griechen allgemein die Ansicht, dass ihre Heroen nicht verbrannt, sondern beigesetzt worden wären. Es finden sich aber auch bei Homer noch Spuren einer älteren Bestattungsart ohne Verbrennung, denn der dreimal in der Ilias für Bestatten gebrauchte Ausdruck ruggen bedeutet einpökeln, austrocknen. Damit hängt wohl auch die Sitte zusammen, den Leichnam auf dem Scheiterhaufen mit Gefässen voll Honig zu umgeben. Honig spielte damals als Nahrungsmittel keine Rolle, wohl aber pflegten die Griechen noch in späterer Zeit, nach einem von den Babyloniern geübten Verfahren, Leichen, die eine Zeit lang conservirt werden sollten, in Honig zu legen, da dieser Stoff einerseits die Luft abschloss, andererseits die Austrocknung der Gewebe beförderte. Die Vermuthung hat Manches für sich, dass die ältere Bestattungsart, welche die Sesshaftigkeit voraussetzte, während und in Folge der Wanderung von den Vorfahren der Jonier und Aeolier aufgegeben wurde."

Auch ein keilinschriftliches Zeugniss steht zur Controlle der hecataeischen und herodoteischen Nachricht zur Verfügung. Der Elamiterkönig Ummanaldas übersandte den Leichnam eines Gegners der Assyrer, der auf elamitischem Gebiet Selbstmord begangen hatte, in Honig gelegt dem König Assurbanabal von Assyrien, wie dieser in seinen Annalen Col. VII, Z. 39 berichtet. →Honig« wird hier durch das Ideogramm MUN ausgedrückt, das Idibus »Süssigkeit« und

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) George Rawlinson, Herodot III p. 338, n. 1, weist darauf hin, dass Strabo (und Nicolaus Damass, ed. Orelli) p. 152 diesen Brauch als noch bestehend nennen, und zieht daraus, ohne diesen Wink für die Quelleuforschung zu beachten, den Schluss, dass er wirklich noch beständen habe.

speciell dispu »Honigs bedeutet. Bisher ist diese Stelle, da man die Nachrichten bei Herodot und Strabo nicht beachtete, nicht verstanden oder sinnwidrig gedeutet worden,

Der Abschnitt über Babylonien wird nicht der einzige sein, bei dem das gleiche Verhältniss zwischen dem strabonischen und dem herodoteischen Bericht obwaltet. Dass dies wahrscheinlich für die Sitten und Gebräuche der Perser (Strabo, pag. 732 fg., Herodot I, 131 fg.) zutrifft, habe ich bereits einmal angedeutet. (Berliner phil. Wochenschr. XIV [1894] 305.)

Kubitschek.

Skordapia in Phrygien.

## Skordapia in Phrygien.

Von Kubitschek.

Vor Jahren ist in Salona ein Grabstein mit der eher dem 5. als dem Jahrhundert unserer Zeitrechnung angehörenden Inschrift ἔνθα κἴ(τε) | Μακεδο , , ισκουδα πηνός, πιστός gefunden worden; er trägt jetzt unter den Inschriftsteinen des Museums von Spalato die Nummer 843. Die Zeilen 2 und 3 nennen Namen und Heimath des Bestatteten; die Abgrenzung beider Namen schafft aber Es kann fraglich sein, ob er Manebólylis = Manebólylis oder Μακεδών = Μακεδών geheissen habe, und ob also das Ethnikon Κουδαπηνός oder 'Ισκουδιατηγός laute, in letzterem Falle wahrscheinlich mit prothetischem ι = εΣκοοδαπηνός; ja auch, wenn der erste Ansatz, Maxedong, wahrscheinlicher oder richtig sein sollte, kann noch mit Σκοοδαπηνός unter Voraussetzung einer Haplographie gerechnet werden. Ich versuche nun, diesen Namen mit dem von einigen Bisthumsverzeichnissen unter den Städten der Phrygia salutaris genannten Orte Σκορδαπία (Varianten Σκορδασπία und Σκορδαπία) zusammenzustellen, einem Orte, der, wie so mancher andere durch die gleiche Quellengattung bezeugte, von unseren Nachschlagewerken übergangen wird; soviel ich sehe, gedenkt nur eines seiner, und dieses nur, um die Richtigkeit der Ueberlieferung zu bezweifeln, ich weiss nicht, ob aus einem anderen Grunde, als weil der Name sonst nirgend belegt ist, oder weil Namen wie Keretapa und Andrapa die Form Skordapa zu empfehlen scheinen.

Die Metathesis des  $\varrho$  ist ohne Belang, und die Bildung von Σκροδαπηνάς verhält sich zu Σκορδαπη, wie beispielsweise Στεκτομηνάς zu Στεκτόμον, das gleichfalls in der Phrygia salutaris gelegen ist. Auch sonst spricht nichts gegen die Annahme einer soweit gegen Osten entfernten Heimath; der Name Masebörnes ist in Kleinasien nicht selten, und das Ethnikon auf  $-\eta v$ άς fuhrt fast von selbst nach dem östlichen Theile Kleinasiens oder nach Syrien.

Es ist dann also dieser Grabstein ein neues Zeugniss für die Verbreitung von orientalischen Griechen in den Kustengebieten des adriatischen Meeres während des 4. und 5. Jahrhunderts, für welche Thatsache demnächst die Veröffentlichung eines auf gemeinschaftlicher Fahrt von Bulić und mir auf der

Insel Curzola abgeschriebenen Epitaphs eines  ${}^*Enupareiny;$   $t\bar{\eta}s$  Kibnias einen weiteren Beleg bringen wird, und eine andere Bestätigung in einer vor zwei Jahren in Salona aufgefundenen Sarkophaginschrift vorzuliegen scheint (n. 20 C); da der erste Herausgeber kein Glück dieser überaus schwierigen Inschrift gegenüber hatte, wiederhole ich hier meine Kopie:  $i \bar{v} \partial a$  autware  $i \bar{v} \partial a i \partial b i \bar{v}$ ,  $v. ronokitns | x \dot{o} \mu(\eta_s)| K \eta$  (oder i) ... ogen  $v \dot{u} s$   $\partial g a$   $u v \mu \dot{\eta} | \partial_t v \bar{v}$   $i v \bar{v}$  sowohl das erste als das vierte Element des Stadtnamens kann A oder A, das zweite O oder O sein.  $A \dot{u} \partial u v \bar{v} \partial u v \bar{v}$   $i v \bar{$ 

Wilhelm Sieglin.

Die Ausdehnung des Hellespontes bei den antiken Geographen.



# Die Ausdehnung des Hellespontes bei den antiken Geographen.

Von Wilhelm Sieglin.

In einem wenig beachteten Fragment des 7. Buches (fr. 57) spricht Strabo über die Ausdehnung, die die Antiken dem Hellesport gegeben, sich folgendermaassen aus: "On Έλλιβαποτιος οὐχ ὁμολογιᾶται παφὶ πάσιο ὁ αὐτός, ἀλλὰ δόξια περὶ αὐτοῦ λίγοται πλείοις. Οἱ μἰν γὰρ ῶλρ τὴν Προποντίδα καλοῦσον Ἑλλιβαποτιος, οἱ δὲ μέρος τῆς Προποντίδος τὸ ἐττὸς Περίπθου. Οἱ δὲ προκλαμβάνουα καὶ τῆς ἔξω θαλάσοης τῆς πρός τὸ λλγαῖον πλίλογος καὶ τὸν Μέλινα κόλταν ἀντογμίνης, καὶ οὐτοι ἄλλος ἄλλα ἀποπεμνόμενος τὸ μέν τὸ ἀπὸ Σεγείον ἐπὶ Λάμγαμασι καὶ κῆζωνο ἢ Πρίαπον, ὁ δὶ προκλαμβάνων καὶ τὸ ἀπὸ Σεγείον τῆς Λεσβίας. Οἐκ ὁκνοῦπα δὲ τινες καὶ τὸ μέχρι τοῦ Μεριαίονο πλάγονς ἔπαν καλεῖν Ἑλλιβαποτιος, εἶπερ, ὅς φησιν ἐν τοῖς ἔμνοις Πίνθαμος, οἱ μεθ' Πρακλέονς ἐκ Τροίας πλέινττες διὰ παμθένιον Έλλις ποριβμόν, ἐπὰ τῷ Μεριαίον σενίγηναν, εἰς Κῶν ἐπαλινδοβηγραιν Ζειγέρον ἀττιπνεύσαντος. Οῦτο δὲ καὶ τὸ Λεγαίον πλίαγος μέχρι τοῦ Θειρμαίον κόλινον καὶ τῆς κατά Θετταλίαν καὶ Μακαδονίων θαλάσσης ἔπαν ἀξεοῦπαν Ἑλλιβαποτιν προκογοφείνεν δεῦν, μάμνος καὶ "Ορηρον καλοῦντες. Φηρι γὰρ (Il. IX, 359)

"Οψεαι, ἢν ἐθέλησθα καὶ αἴ κέν τοι τὰ μεμήλη 'Ποι μάλ' Έλλήσποντον ἐπ' ἰχθνόεντα πλεούσας Νῆας ἔμάς.¹)

Έλέγχεται δὲ τὸ τοιοῦτον [καὶ] ἐκ τῶν ἐπῶν ἐκείνων (Π. IV, 520)
Πείφους Ἰμβομοιόης, ὃς ἄοੁ Αἰνόθεν εἰληλούθα.
αἶτος δὲ τῶν Θρακῶν τ) ἡγεῖτο (Π. II, 845),

parter ) 4/2110 (11. 11, 045),

δισσους Έλλησποντος άγάρρασς έντὸς έέργει.

Τοὺς γάο έφεξῆς τούτων, ἐκτὸς ἄν καὶ τοῦ Έλλησπόντον καθιδουμένους ἀποφαίνει.

1) Es sind Achilleus' Worte, der mit der Abfahrt von Troia droht.

<sup>2</sup>) Der Name s'Thrakere hat hier noch nicht die alle Stämme der Balkanhalbinsel zwischen Macedonien, Illyrien und dem Ister umfassende Bedeutung; er bezeichnet im engeren Sinne das ansehnliche Volk östlich der Ciconen, das, obwohl es n. n. O. vor den letzteren unterschieden wird, eben im Begriffe stand, seinen Stammesverwandten den gemeinsamen Namen zu gelen (vgl. Il. XI, 72; XIV, 226; N, 435). In späterer Zeit finden wir diese s'ürnakere etwas weiter östlich, zu beiden Sciten des thrakischen Bosporus hausend, in die beiden Stämme der Thyni und Bithyni zerfallend. In ihre frühreren Sitze drangen die Apsinthü und Dolomeae ein.

Achnlich, wenngleich kürzer, äussert sich Eustath. Dion. Per. 142: "Εχει γάο ἀμαμβόλως ταϊνα διά τοὺς παλιασές, ότι οἱ μίτ μόνα τὰ κατά Σηστόν καὶ "Αβισόν Ελλήσποντον είπον, οἱ δὲ καὶ δίλην τὴν Προποντίδα, οἱ δὲ μέφος τι αλτής τὸ ἐντὸς Πεψένθον τῷ Έλλησπόντος ἀπέντιμαν. Οἱ δὲ καὶ τι τοῦ Αθγαίον πελάγονς τῷ Έλλησπόντας παροεθέντος, καθά πον τάχα καὶ "Ομηφος, ὅπερ (II. VII. 86; XVII. 432; Od. XXIV, 82) καὶ "τλατίν" ἐκτίνος ἐξ'γα Έλλησποντον".

Ueber die Ausdehnung des Hellespontus gab es nach Strabo, mit dem der weit kürzere Eustathius im Wesentlichen übereinstimmt, im Alterthum füuf verschiedene Ansichten. Die Einen, zu denen Strabo selbst und weitaus die meisten antiken Geographen gehörten, verstanden unter ∍Hellesponts lediglich die Strasse der Dardanellen. Andere schlossen die westliche Hälfte der Propontis ein, von der Halbinsel Perinths im Norden, von Cyzicus oder auch Priapus im Süden an; wieder Andere dehnten den Namen auf die ganze Propontis aus. Ein Schriftsteller gebrauchte denselben in noch weiterem Sinne, und fügte ausserhalb der Dardanellen das Meer zwischen Lesbos und Sigeum zu. Die grösste Ausdehnung gab die fünfte Gruppe, zu der Pindar und Homer gehören. Diese nannten die ganze von der Helle durchsehwommene See nördlich des Myttoischen Meeres bis zur thrakischen Küste Hellespont¹).

Die alteren Griechen sind es demnach, die dem Hellespont die grösste Ausdehnung gaben. Dass Hecataeus deren Sprachgebrauch theilte, zeigen die Fragmente 136 und 137 M., in denen er die Städte Limnae und Kypasis, beide am Melasbusen gelegen, fr. 139, in dem er die Sporaden und die Insel Tenedos dem Hellespont zuweist<sup>8</sup>). Ihm schliesst sich jener Tragiker an, von dem uns Seneca Ep. XI, 1, (80)7 ein Bruchstück überliefert. Dieser lässt Atreus sagen:

En impero Argis: regna mihi liquit Pelops, Qua ponto ab Helles atque ab Ionio<sup>8</sup>) mari Urgetur Isthmos.

Aber auch Lycophron ist zu nennen, der Alex. 22 die Westküste der Troas von dem Hellespont bespült, und v. 1285 Asien von Europa durch den Hellespont, den Bosporus, den Pontus Euxinus und den Tanais getrennt sein lässt, den Hellespont demnach an Stelle des Aegaeischen Meeres setzt. Achnlich

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Dass Homer das Meer westlich von Aenos unter diesem Namen nicht mehr einbegriffen habe, ist Irrthum Strabo's, der die engere Bedeutung der Thraker nicht erkennt.

<sup>3)</sup> St. B. p. 395 Κόπασις, πόλις περί 'Ελλή σποντον · 'Εκαταίος Εδρώπη.

St. B. p. 417 Λίμναι, πόλες ἐν Ἑλλησπόντηι περί Σηστόν · Έκαταίος Εδρώπη. St. B. p. 615 Τένεδος, νήσος των Σποράδων, ως Έκαταίος, ἐν Ἑλλησπόντηι.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Das jonische Meer schliesst hier in seltenem Sprachgebrauche den corinthischen Meerbusen ein. Ausser der vorliegenden Stelle sind mit nur bekannt: Mela II, 48 Ishmus quattuer milium spatio Aegaeum mare ab Ionio submovens angusto tramite Helladi Peloponneson adnectit; Plin. IV, 19 Tot møria Peloponnesi oran adlatrant, si quidem a septentrione Ionium mare inrumpit, ab occidente Sienlo pulsatar, a meridie Cretico urguetur; und Florus I, 32, 1 Corinthus inter duo maris, Ionium et Aegaeum. Derselbe Sprachgebrauch ist es, wenn Philostr. V. Apoll. IV, 24 p. 143 K. und Inang. II, 16, p. 36 K. den corinthischen Meerbusen sAdrisse neunt.

verfahrt Ps. Aristot. πεφὶ κόσμων c. 6, der einer aus dem 5. Jahrhundert v. Chr. stammenden ') Quelle folgend den Indus die Ostgrenze Asiens nennt, den Hellespont dessen Westgrenze.

Aeschylus und Herodot sind für uns die ersten, die den Umfang des Hellemeeres einschränken, Herodot I, 57; IV, 38; 76; 95; 138; 144; V, 1; 103; VI, 26; 33; VII, 106, 137 u. ö. auf die Strase der Dardanellen und die Propontis, an 2 Stellen (IV, 85 und V, 122), ebenso wie Aeschylus Pers. 875 sogar auf die Dardanellen allein, aber IV, 86 noch in demselben Zusammenhange wie IV, 85 schliesst Herodot die Propontis wieder ein. Zugleich ist Herodot der erste, der II, 97; 113; IV, 85; VII, 36; 55 dem Aegaeischen Meere — ein Name, der vor dem fünften Jahrhundert nicht nachweisbar ist —, die volle Ausdehnung des heutigen Archipels giebt. Noch Scylax kennt das Aegaeische Meer nur nördlich von Euboea, von den Inseln Skyros, Ikos, Peparethos und Skiathos an³), an der thessalischen Küste. Wenn der Name des Aegaeischen Meeres im Alterthum wiederholt von der nordboeotischen Stadt Aegae abgeleitet wird, so mag die Etymologie gewiss unrichtig sein, sie deutet Jedoch mit darauf hin, dass die ursprüngliche Heimath des Namens im Norden Euboeas zu suchen ist.

Noch in späterer Zeit wird das Aegaeische Meer wiederholt auf die See nördlich der Cycladen beschränkt (Plin. IV, 71; Oros. I, 2, 57; 98; Anon. Cosmogr. 25; 51 pag. 96; 101 R; Dimens. 7 pag. 10 R.; Tab. Peut. Segm. VIII, 5 M.; vgl. unten S. 329).

Es gewinnt somit den Anschein, als ob ein Gesammtname für die verschiedenen Theile des Archipels in dem Bewusstsein des hellenischen Volkes
anfänglich gefehlt hätte, wie fur das Mittelmeer dem Alterthum ein solcher
immer versagt blieb. Als aber das Bedürfniss nach einem umfassenderen
Namen entstand, machten zwei Strömungen sich geltend, von denen die eine
den Namen des an der thrakischen Südküste üblichen Hellespontes, die andere
den im Norden Griechenlands herrschenden des Aegaeischen Meeres auf die
übrigen Theile zu übertragen suchte. Unter dem Einflusse der Sage von dem
Tode der Helle, der nach den Anschauungen der Antiken in der Strasse der

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Dass Asien ostwärts weit über den Indus hinaus sich erstrecke, war seit Ctesias bekannt, 'der Indien eine Ausdehnung gab snicht kleiner als die des gesammten übrigen Asiens (Ctes. Ind. 1; Straho pag, 689; Arr. Ind. 3, 6). Schon Eudoxus von Cnidus hatte, vermuthlich seinem Landsmann und Zeitigenossen folgend, die Länge der Oceumene doppelt so gross als die Breite berechnet (Agathem. 1, 2 pag, 471 M). Aber bei Herolot hatte der Indus und die östlich anschliessende Sandwüste die Ostgrenze Asiens gebildet. Er, dem Indien an Grösse mit Thrakien vergleichbar ersehien (V, 3), hatte Asiens und des Persischen Reiches Grenze als zusammenfallend betrachtet (1, 177; III, 88; 98; 106; VII, 8; 21).

<sup>3)</sup> Nachdem Seylax 58 ruerst die Cycladen, dann die Insel Enhoea aufgezählt, fährt er fort: b th τῆ Αίγαξη πλάγει εἰεί νόμοα αίδε του "Ερέτραν 'd. h. auf einem Meridian wie Eretria Hegend, wie sehon K. Müller zu Pub. III. 12, 44 ceschen) Σαόρος καὶ πόλες "Ιπος, κότη δίπολες 'Πποέργιδαν, κότη δίπολες καὶ λεμέγι. Μετά τοῦτα Επαντιμε πάλεν ἐπὶ τὴν ἤεπερο, 630 κ. Είτεραπόγεν,

Dardanellen eintrat, konnte die Beschränkung des Hellespontes auf diesen Theil des Meeres leichter erfolgen, und der Name des Aegaeischen Meeres das Uebergewicht erhalten.

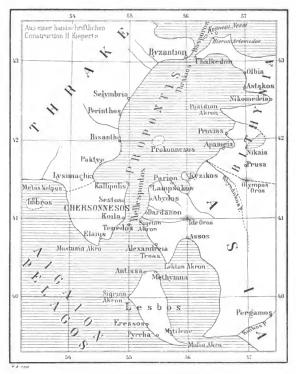
Nur ein Schriftsteller, sagt Strabo, schlug den Mittelweg ein und gab dem Hellespont ausser der Propontis und der Strasse der Dardanellen die See an der Westküste der Troas nordwarts von Lesbos. Dass diese Begrenzung genau mit der des hellespontischen Steuerkreises zusammenfällt — dieser erstreckte sich von der Südwestspitze der Troas bis Calchedon und der Mündung des thrakischen Bosporus (Boeckh, Staatsh. II\*, 366; Perdoli, I tributi degli alleati d'Atene, in den Studi di stor, antica I (1891) 106; vgl. Kiepert's Karte im ersten Bande des Corp. Inser. Att.), — und dass auch Thucydides VI, 77, 1; vgl. I, 89, 2; II, 99, 4 die Bewohner der aeolischen Kolonien der Troas unter dem Namen «Hellespontier« zusammenfasst, dies zeigt uns, dass der ungenannte Autor zur Zeit des delischen Bundes lebte. Es war Hellanicus, der Dion. Hal. I, 18, 1 die pelasgischen, in der Propontis gelegenen Städte (Plakia und Skylake) hellespontisch, die Insel Lesbos aber »dem Hellespont anliegend« — aaquatum/np — nennt\*).

Dadurch, dass die Mehrzahl der antiken Geographen von Hecataeus an bis auf Ptolemaeus der Dardanellenstrasse irrthümlich einen von Norden nach Süden gerichteten Lauf gaben <sup>2</sup>) und die in Wirklichkeit von Norden nach Süden sich erstreckende Westküste der Troas ziemlich naturgetreu wiedergaben, entstand freilich ein Kartenbild, das die Neuerung des Hellanicus begreiflich erscheinen lässt. Man betrachte die Zeichnung des Ptolemaeus (S. 327) und man wird Hellanicus verstehen.

Als Zeugen für die Abtrennung der östlichen Hälfte der Propontis vom Hellespont haben wir einzig Xenophon, der Hellen. III, 4, 10 die Umgebung von Cyzicus, IV, 8, 26 und Anab. I, 1, 9 den odrysischen Theil des propontischen Thrakiens dem Hellespont zuweist, die östliche Propontis aber in der Nähe von Calchedon Hell. I, 1, 22; 38, sowie das Meer westlich von Roeteum I, 1, 2 davon scheidet. Grosse Verbreitung scheint die Neuerung nicht gefunden zu haben. Demosthenes und seine Zeitgenossen leben — was unsere Frage betrifft — völlig in den Anschauungen Herodot's. Demosthenes und die in dessen Reden eingelegten Urkunden verbinden ebenso wie Aeschines die ganze Propontis, deren Namen beide Redner niemals erwähnen, mit dem Namen Hellespont (Dem. XII, 16, 163; XVIII, 71, 248; 77, 251; 93, 257; XIX, 162, 392; 180, 397; XXIII, 142, 667, u. ö.; Aeschin. I, 55; 56; III, 51. Ebenso die Quelle von Plutarch Alcib. c. 30).

Οἱ δὲ [τῶν Πελασγῶν] εἰς τὴν ᾿Λοίαν περαιωθέντες τῆς περὶ τὸν Ἑλλήσποντον παραλίου πολλά χωρία κατέχγον καὶ τῶν παρακτιμένων αὐτῷ νῆσων ἄλλας τε συγνὰς καὶ τὴν νῶν καλοομένην Λέσβον.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Hecat. fr. 135 M.; Eratosthenes, Hipparch, Artemidor, Poscidonius, Strabo bei Berger, Eratosth. 142—1533; Gesch. dw. Erdk. III, 87 fg. Ferner Apoll. Rhod. I, 926; Polyb. IV, 44; Dion. Per. 137; 800; Plin. IV, 42 u.a. m.



Karte des Hellespontes nach Ptolemaeus.

Die späteren Schriftsteller, die auf uns gekommen sind, beschränken fast ausnahmslos den Hellespont auf die Strasse der Dardanellen: Apollonius Rhodius, Eratosthenes, Polybius, Demetrius Scepsius (bei Strabo VII, fr. 56), Ps. Apollodor in seiner Bibliotheca<sup>1</sup>), Livius, Strabo, Plinius, Pomponius Mela, Lucan, Arrian, Dionysius Perieg.<sup>2</sup>), Ptolemaeus u. a. m. Aber von Zeit zu Zeit taucht die alte Ansicht doch wieder auf.

Aus der jüngeren vorchristlichen Zeit ist mir nur Charax von Pergamos bekannt, der bei Steph. B. p. 471 das troische Neandria πόλιν Τορόδος ἐν Τέλλησ-κόντο nennt, sowie der Syrer Meleager, der, mit den Wandlungen, die der Name Hellespont erfahren, offenbar nicht vertraut, in einem Epigramm Anthol. XII, 53 den Anschauungen des Hecataeus und Pindar sich wieder anschliesst:

Εὐφορτοι νὰες πελαγίτιδες, αῖ πόρον Έλλης πλεῖτε, καιδόν κόλποις δεξάμεναι Βορήνε, ῆν που ἐπ' ἡιόνων Κῷαν κατὰ νᾶσον ἔδητε Φανίον εἰς χαροπόν δερκομέναν πέλαγος, τοῦτ' ἔπος ἀγγείλαιτε.

In den letzten Zeiten des Alterthums, mit dem Schwinden wissenschaftlicher Kritik, wird die Rückkehr häufiger. Das Itinerarium maritimum, das nach der Sitte seiner Zeit alte und junge, griechische und römische Quellen in bunter Auswahl zusammengearbeitet hat, macht pag. 526 die seltsame Bemerkung, die dann später Isidor Orig. XIV, 6, 20 wiederholt hat: Item in Hellesponto insulae Cyclades, inter Aegaeum et Maleum³) mare constitutae, circumdantur etiam pelago Myrtoo. Diese Stelle erweckt unser Interesse, nicht nur, weil sie das ganze Gewässer der Cycladen mit dem Namen ³Hellespont« umfasst; das Aegaeische Meer erscheint hier deutlich auf den Norden des Archipels beschränkt.

Ebenso unzweideutig zeigt diese Uebereinstimmung mit den Anschauungen der ältesten Geographen die von Orosius excerpirte Karte. 1, 2, 26 giebt Orosius<sup>4</sup>) die Grenzen Kleinasiens an: Asia regio, vel ut proprie dicam, Asia minor absque orientali parte... undique circumdata est mari: a septentrione Ponto Euxino, ab occasu Propontide atque Hellesponto, ad meridiem

<sup>1)</sup> So I, 9, 1, 5; aber die Erzählung II, 5, 10, 11 sieht ganz so aus, als ob der Hellespont an der Strymonmundung gedacht wäre.

<sup>2)</sup> Wenn Dionysius v. 135 und 537 mit Schol, das negacische Meer bei Tenedos enden, den Itellespont ebenda beginnen läset, so ist das nur ein Febler in der Zeichnung der Katte, den er mit Ptolem. V, 2, 28 gemeinsam hat. Dionys sowohl, wie Ptolemaeus wollen den Hellespont unzweitelhaft auf die Strasse der Dardanellen beschränkt wissen, setzen aber Tenedos zu weit nördlich, unmittelbar an ihrem Eingange an. Bei Ptolemaeus liegt Tenedos zwischen dem ἄρρον von Ἑλακοῦς und Σέγτων, s. oben S. 327.

a) Diese etwas seltsam erscheinende Grentbestimmung wird durch die Karte des Ptolemaeus ohne Welteres verständlich, auf der Euboea so weit nach Süden und Osten gedrängt erscheint, dass das Malische Meer völlig frei nach Osten sich öffnet und Euboea und die anschliessenden Inseln der Cycladen von Norden her abschliesst,

<sup>4) =</sup> Anon. Cosmogr. 11 p. 93 R.

mari Nostro (Africo). I, 2, 57—58 bezeichnet er¹) die Grenzen der Provinzen Macedonien und Achaia; unter der letzteren versteht er lediglich den Peloponnes¹]: Macedonia habet ab oriente Aegaeum mare, ab euro Euboeam et Macedonicum sinum, a meridie Achaiam. . . . Achaia undique propemodum cineta est mari. Namque ab oriente habet Myrtoum mare, ab euro mare Creticum, a meridie Ionium mare, ab Africo et occasu Cephaleniam et Cassiopam²) insulas, a septentrione sinum Corinthium, ab aquilone angustum terrae dorsum, quo Macedoniae coniungitur vel potius Atticae; qui locus Isthmos vocatur, ubi est Corinthus, habens in Attica ad boream non longe Athenas civitatem. I, 2, 98¹). Insulae Cyclades. — quarum est ab oriente prima Rhodos, a septentrione Tenedos, a meridic Carpathos, ab occasu Cythera, — ab oriente finiuntur litoribus Asiae, ab occidente mari Icario³), a septentrione mari Aegaeo, a meridie mari Carpathio. Das Aegaeische Meer erscheint hier zweifellos noch auf den Norden

<sup>1) =</sup> Anon. Cosmogr. 24-25 p. 96 R.

<sup>2)</sup> In Uebereinstimmung mit Plinius IV, 12 Achaiae nomen provinciae ab Isthmo incipit. Auch IV, 22 giebt Plinius eine Liste von Stadtgemeinden »Achaias«, die ausschliesslich auf den Peloponnes sich beschränkt: Alipherael, Abeatae, Pyrgenses, Paroreatae, Pharygenitae, Tortuni (unbekannt, lies Teuthrunii?', Typanei, Thryusii, Tritienses. Da die Liste alphabetisch ist, haben wir kein Recht daran zu zweifeln, dass sie aus Agrippa, aus derselben Quelle, auf die auch Orosius in letzter Linie zurückzuführen, übernommen ist, und wir müssen demgemäss folgern, dsss zur Zeit der Abfassung der Commentarii und der Karte des Agrippa die Provinz Achaia, ebenso wie bei der geplanten, aber nicht zu Stande gekommenen Constituirung des Jahres 39 v. Chr. (App. b. c. V, 72 und 77 vgl. mit Dio Cass, XLVIII, 36,5' nordwärts nicht über den Isthmus sich erstreckte, sondern erst in den folgenden Regierungsjahren des Augustus (vor dem J. 6 n. Chr. Dio Cass. LV, 27,6) diese ihre natürliche Ausdehnung erhielt. Ist unser Schluss richtig, so müssen wir freilich weiter annehmen, dass Dio Cass. I.III, 12, 4 und Strabo pag. 840, die bei Gelegenheit der allgemeinen Neuordnung der römischen Provinzen im J. 27 v, Ch. auch von der Provinz Achaia und ihrer Ausdehnung »bis Epirus und Thessalien« reden, eine Ungenauigkeit sich zu Schulden kommen liessen, und den Zustand der späteren Jahre irrthümlich als von Anfang an bestehend darstellten. Diese Annahme bletet, da wir ähnlichen Irrthümern bei beiden Schriftstellern in demselben Abschnitte auch sonst begegnen, -- so gehoren die Angaben Strabo's über Narbonensis und Cypern, Dio's über die Eintheilung Galliens einer späteren Zeit au, - nur geringe Schwierigkeiten, jedenfalls geringere, als die Verwerfung der Nachrichten des Plinius und Orosius, von denen jede einzeln gut bezeugt ist, mit sich bringen würde.

Diese räthselhafte Iusel findet sich auch Itin, marit. 520; 521; Isid, Orig. XIV, 4, 14;
Gogf. Rav. p. 402, 3; Tah. Peut. Segm. VII, 3 M. erwähnt. Da sie nach dem Itin. mar, tauened
Stadten von Hydrus entfern liegen soll, so ist vielleicht mit Schweder, J. f. cl. Phill. 145 [1892]
116 zu glauben, dass sie nur einer undeutlich gezeichneten Karte, auf der das corsyraeische Cassiope
als besondere Insel zu lesen war, ihren Ursprang verdankt. Zählt doch die Tah. Peut. IX; 1 M.
auch das Vorgebirge Mycule; Geogr. Rav. pag. 395, 1 die Stadt Cnidus; das Itin. mar. 521—525
die Kästenorte Erertin, Chalcis, Sige, Bocac, Aulis, sowie die Halbürsel Pallene unter den luseln
auf. Wo nun Cassiopes waher Lage zu suschen sein mag, auf der Tab. Peut. Ixi elmes Jedenfalls
neben Cephallenia westlich des Peloponues angesetzt; dort fand sie auch Orosius auf der ihm vorliegenden Karte verzeichnet.

<sup>4 ==</sup> Anon, Cosmogr. 51, pag. 101 R. Kürzer, aber inhaltlich übereinstimmend ist Dimens. prov. 7, pag. 10 R.

<sup>3)</sup> Die Heilung der Stelle ergiebt sich aus Plin. IV, 71 Cyclades et Sporades ab oriente litoribus Icarilis Asiae, ab occidente Myrtoss Atticae, a septentrione Aegaeo mari, a meridie Cretico et Carpathio inclusae.

des Archipels beschränkt, es bildet einen Theil des Hellespontes, der von seiner weitesten Ausdehnung noch nichts eingebüsst hat.

Die Tab. Peut. setzt Segm. IX, 1 die Mehrzahl der Cycladen und Sporaden ganz richtig nördlich der Insel Creta an. Bei der gewaltsamen Auseinanderzerrung des Erdbildes von Westen nach Osten und gleichzeitigen Zusammendrückung von Norden nach Süden, die der Verfasser der uns überlieferten Form der Tafel, um die Erdkarte trotz grossen Maassstabes in Buchform bringen zu können, vorgenommen hat, sind die Dardanellen ebenfalls in die Nähe der Nordküste Cretas herabgedrückt worden.

In dem verbliebenen Zwischenraum zwischen Creta und den Dardanellen war nun, wie ein Blick auf die Tafel zeigt, leicht der genügende Platz frei zu halten'), um die Inseln, wenn auch, wie es bei Sicilien, Cypern, dem Peloponnes geschehen, etwas in die Breite gedrückt, unterbringen zu können. Trotzden finden wir die Inseln theils in die Dardanellen hineingeschoben, theils unmittelbar an der südlichen Mündung derselben untergebracht. Der Name Hellespont erscheint auf dem uns erhaltenen Exemplar der Tafel, vermuthlich von den Abschreibern vergessen, nicht; der des Aegaeischen Meeres (Aegium mare) findet sich seitwarts (Segm. VIII, 5 M.) im Süden der thrakischen Küste.

Schon dieser Thatbestand machte es wahrscheinlich, dass die alte Anschauung der Ionier hier in etwas verwirrter Form wiedergegeben ist. Die Vermuthung wird zur Gewissheit durch Betrachtung des Geographus Ravennas, dem wir bekanntlich ein Excerpt aus der Tafel, gemacht von einem Exemplar der noch nicht in Streifenform gebrachten Ausgabe, verdanken. Dieser schreibt pag. 323: ad partem vero meridianam habet ipsa Europa finem mare magnum Ponticum, ubi paludes Maeotidae ingrediuntur, nec non angustum currit de Ponto in Propontida et postmodum in Ellispontum, hinc pelagum Adriatici 2), qui antiquitus Ionicum dicitur. Und damit übereinstimmend zählt er pag. 182 die thrakischen Küstenstädte von Constantinopel bis zur macedonischen Grenze am Nestus als am »litus maris Ellisponticum« gelegen auf. Selbst die 776 n. Chr. verfasste Beatuskarte, welche trotz der Misshandlung, welche das Erdbild durch ihren Verfasser erfahren, ihr Urbild, welches mit dem des Geogr. Rav. und der Tab. Peut. identisch war, noch erkennen lässt, lässt den Hellespont, durch deutliche Eintragung des Namens, bis zur Südspitze Atticas sich erstrecken. Damit ist jeder Zweifel über die wahre Meinung der l'eutinger'schen Tafel gehoben.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Bei der Zeichnung der thrakischen Ost- und der kleinasiatischen Westspitze brauchte mit dem verfügbaren Raum nur um ein weniges sparsamer umgegangen zu werden.

P Das adriatische Meer schliesst hier das cretische und myrtoische mit ein, vgl. Oros. I. 2, 97

Anon. Cosmogr. p. 101 R. Insula Creta finitur a meridie mari Libyco, quod et Hadriaticum vocant.

Jordan, H. Rom. 223 Rhobus totius Artine insularum metropolis. Ptol. III, 52, 1 γ, κρ. γ, τεκορίζεται ἀπὸ μιν δουμών ὁπὸ τοῦ ᾿Αδρινατικοῦ πελάτους. Plin. IV, 51 Gracci et Ionium [mare] dividunt in Siculum et Creticum. Das jonische Meer wurde aber seit dem 4. Jahrh. v. Chr. dem adriatischem gleichgesetzt (Scyl. 27). Die Tab. Peut. dehnt das adriatische Meer, Segm. VIII, 5, bis über die Norlikäuse Cretas; Joseph. Vita 3, 16 bis in die Gegend von Cyrendica aus.

Aus der späteren Byzantinischen Zeit dürfen wir Nicephorus Greg, nennen, der 6,1, pag. 162 von der mysischen Stadt Adramyttium sagt; του δε πρῶς τὸ τόρα πλευρά Ελλησποντίου πορθμοῦ χῶρὸς τις Άτραμότιον κεκλημίνος. Wenn der gelehrte Homerforscher wenigstens Ελλησπούντον statt des unsinnigen Ελλησποντίου πορθμοῦ geschrieben hätte, würde seine Abhängigkeit von einer unverstandenen alten Quelle nicht gar so unverblumt in die Augen fallen.

Zum Schlusse ist noch Steph. Byz. zu erwähnen, der pag. 136 schreibt: Ἰσούς, πόλις Λιολίδος κατά τον Τελλήστοντον. Bei Stephanus drangt sich freilich der Verdacht auf, dass wir ein Excerpt aus Hecataeus — Stephanus bietet deren mehrere Hundert — vor uns haben.

Auch Steph. Byz. p. 536: Πωρκάννησος, μία τῶν Σποφίδων ἐν τῆ Προποντίδι¹) entstammt vielleicht der Periegese des Milesiers. Um die Proconnesos zusammen mit Tenedos, Lesbos, Chios u. a. m. zu der Gruppe der Sporaden rechnen zu können, gehört nothwendig die Vorstellung, dass diese Inseln einem und demselben Meere angehören. Ausser Hecataeus und dem von diesem abhängigen Pindar hat aber keiner der in Stephanus uns excerpirt vorliegenden Geographen eine solche Vorstellung gehabt.

Eustathius Dion. P. 530, dem der unverkürzte Stephanus noch vorlag schreibt δπου γτ Σποράδα τολές καὶ τὴν ἔνδον τοῦ Έλληφαπόντου είπον Προκόννησου.

# Theodor Schreiber.

Vorbemerkungen zu einer Typologie der hellenistischen Stadtgründungen.

3,5

## Vorbemerkungen zu einer Typologie der hellenistischen Stadtgründungen.

Von Theodor Schreiber.

Eine der anziehendsten, aber auch schwierigsten Aufgaben steht der Kunstgeschichte auf dem Gebiet der hellenistischen Baukunst bevor, wenn sie einst verfolgen wird, wieviel die Architekten Alexander's und der Diadochen, ihrer Nachfolger und Nachahmer im Städtebau, in der Ausführung neuer, einheitlich und künstlerisch durchgebildeter Stadtanlagen erstrebt und geleistet haben. Das Material für solche Untersuchungen ist jetzt noch reichlich vorhanden, schwindet aber mehr und mehr zusammen, denn der Untergang der übrig gebliebenen Reste vollzieht sich mit erschreckender Schnelligkeit vor unseren Augen, und manche Ruinenkomplexe — es sei nur an Caesarea, die stolze Gründung Herodes d. Gr., und an Pompeiopolis in Cilicien erinnert<sup>1</sup>) — sind erst neuerdings zu Grunde gegangen, noch ehe sie genauer untersucht werden konnten.

Aus den Schriften der Alten ist für eine Geschichte der Städtebaukunst im Alterthum wohl eine Menge einzelner Angaben, auch eine sehr ansehnliche Liste der neu oder durch Umbau entstandenen Gründungen<sup>®</sup>) zu gewinnen, aber eine Auskunft über den Umfang, die materiellen Bedingungen und die Art und Weise der Ausführung, über Ziele und Erfolge dieser Städteerbauer können nur die Städtereste selber geben.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Caesarea (jetzt el-Kaişānije) hat einen Theil seiner alten Reste für die Pestungsbauten von Akkä hergeben müssen. Seit 1884 haben die in den Ruinen angesiedelten Bosniaken mit den Steinen so gründlich aufgeräumt, dass gegenwärtig sehr wenig noch übrig ist (Baedeker, Palaestina und Syrien. 4. Auft. p. 265 f.). 3Die Ruinen von Pompeiopolis, berichten Heberdey und Wilhelm im Anzeiger d. philos.-hist. Classe d. Wiener Akad. d. Wiss. 1891 No. 21 pag. 5, 3-sind in Folge fortregesetzter Plünderung für Mersian fast völlig verschwunden; Säulen der Hallenstrasse allein stehen z. Th. noch aufrecht. a Dasselbe Schickaal theilen die Reste von Gerasa (Djerasch) und Philadelphia ("Anmiah), sie sind in den Händen von Tscherkessenkolonien, die der russisch-türkische Krieg heimathlos gemacht hat. Es wäre leicht, die Belspiele zu häufen. Geschützt sind nur die Ruinen von Bnälbek.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Droysen hat im dritten Theil seiner Geschichte des Hellenismus in Beilage i die Städte-gründungen Alexander's und seiner Nachfolger nach den literarischen Quellen behandelt.

Bei dem Versuche, sie zu verwerthen, beginnen die Schwierigkeiten schon, sobald man ältere und selbst neuere Aufnahmen auf ihre Zuverlässigkeit prüfen will. Es entstehen überall Fragen, die - wenn überhaupt - nur durch Autopsie, ja nur durch sachverständige, in den Boden eindringende Untersuchungen zu beantworten wären. Meist ist die Beobachtung des Reisenden aus Zeitmangel eine oberflächliche gewesen, sie nimmt auf bautechnische und kunstgeschichtliche Interessen wenig oder garnicht Rücksicht. In der Regel hat man sich mit einer gewissen summarischen Verzeichnung der in die Augen fallenden, über der Erde befindlichen Bautrümmer begnügt. Vor mir liegen die Aufnahmen der Stadtruinen von Gerasa (Djerasch), Philadelphia ('Ammân), Gadara (Umkês) und Capitolias (Bèt er-Ràs), welche Kiepert mit gewohnter Meisterschaft, wenn auch zum Theil unter den erschwerendsten Umständen, ausgeführt hat1). Sie zeigen, was der Scharfblick des geschulten Geographen auch ohne Aufwendung eines grösseren Apparates von Hilfskräften in verhältnissmässig kurzer Zeit zu leisten vermochte, regen aber bei der Mangelhaftigkeit so vieler anderer Aufnahmen, die einstweilen noch nicht durch bessere ersetzt sind, um so mehr den Wunsch an, dass es noch rechtzeitig gelingen möge, die Forschungen auf diesem Gebiete zu vertiefen und das bisher Versäumte nachzuholen, ehe es zu spat ist. Die nachstehenden Bemerkungen wollen nur als Versuch gelten, an einigen Beispielen nachzuweisen, welche Gesichtspunkte sich für die Ausbreitung dieser Forschungen in erster Linie darbieten.

Pruft man eine der zahlreichen kleinasiatischen, durch ihre rechtwinklige Strassentheilung hervorstechenden Stadtruinen im Grundriss, so lässt sich ohne Ortsuntersuchung allermeist nicht entscheiden, ob die Anlage schon ursprünglich einheitlich geplant oder erst nachträglich theilweise oder durchgängig rectifiert worden ist. Letzteres ist gewiss häufig genug vorgekommen<sup>3</sup>), und ganz

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Der Kiepert'sche Plan von Gerasa ist mit einigen Verkürrungen in Baedeker's genaantem Haudbuch pag. 165 publicitt, während ebendort p. 170 ein Plan der Ruinen von 'Anmän nach G. Armstrong's Aufnahme gegeben wird, welcher demjenigen Kieperl's an Genauigkeit und Aussführlichkeit weit nechsteht (der Conder'sche Plan ist mir nicht zur Hand). Für die Anfertigung des Planes von Philadelphia hatte Kiepert nur den Nachmittag des 12. und Vormittag des 13. April 1870 zur Verfügung, etwas mehr Zeit (vom 15. April Mittags bis zum Morgen des 18., des Osternontags!) für Djerasch, wo aber ein Theil der Arbeit dem Sohne Kiepert's überlassen blieb, da er selbst, erschöptt von der Ueberarbeitung in 'Aumän, sich geütbligt sah, einen ganzen Tag im Zelt zuzubringen. (Nach freundlichen Mitchellungen des Herre Dr. R. Kiepert.)

<sup>8)</sup> Um uur ein Beispiel anzuführen, ist Caeaarea nicht völlig neue Gründung des Herodes, sondern nach Josephus Ant. 15, 9,6 umgebaut aus dem alten, unter Ptolemaios X. Lathyros (Joseph. a. z. O. 13, 12. 2) zuerst genannten Ort Czyźtowo; πόργος. Welcher Straton gemeint ist — ob der von Alexander entsetzte König von Silon, oder der Sohu des aradischen Fürsten Gerostratos (Droysen, Gesch. d. Hell. 1, 17 pag. 281), oder ein ptolemasischer Felherr dieses Namens (Stark, Gara u. die philist. Käste pag. 451) — bleibt unsicher. Der Umbau des Herodes hat die sehon vorhandenen Gebäude der älteren Niederflassung mit verwandt; also wird das Starssennter ülett ereneuert worden sein, und da dieses mit dem unterrüßischen, von Josephus besonders gelobten Entwässerungsnetz correspondirem musste (die Worte der Beschreibung lassen daran keinen Zweifel), so ist auch das letztere schon der ersten Gründung zuzuscheriben.

besonders beliebt scheint es in hellenistisch-römischer Zeit gewesen zu sein ältere, nicht symmetrisch angelegte Städte wenigstens durch breite, mit Säulengängen geschmückte Prachtstrassen 1) nach dem Muster derjenigen in Alexandrien und Antiochia zu verschönern. So kann inmitten des Strassengewirrs von Athen die vom Dipylon nach dem Markt führende Feststrasse ihre monumentale Ausgestaltung mit Säulenhallen und Statuen nicht vor dem dritten Jahrhundert v. Chr. erhalten haben 1). Auch das kaiserliche Rom hat erst nach dem neronischen Brande den Schmuck breiter Säulenstrassen, der porticus triumphi, erhalten 1).

Dass der Befund der Denkmäler über die wichtigste Frage, die der Entstehungszeit des Ortes, leicht irre führen kann, wird keiner weiteren Ausführung bedürfen. Selbst in der prächtigen Weltstadt Alexandrien sind die Säulen der Hauptstrassen und die der mit ihnen gleichlaufenden unterirdischen Wasserleitung mit der Zeit so häufig ausgewechselt worden, dass sie jetzt ein Sammelsurium der verschiedensten Formen, noch dazu meist aus spätester Zeit, darstellen. Dasselbe gilt von den Säulen der Prachtstrasse in Apamea am Orontes (jetzt Kal'at-el medik), dessen Anfänge ebenfalls auf Alexander, wenn nicht in noch frühere Zeit zurückgehen 1, und ist anderwärts zu beobachten. Aus dem späten Stil der erhaltenen Gebäude darf also noch nicht auf späten Ursprung des Ortes geschlossen werden.

Inwieweit ältere, der neuen Gründung vorausgegangene Niederlassungen<sup>6</sup>) auf die Dispositionen des planentwerfenden Architekten Einfluss gehabt haben,

Kiepert-Festschrift. 22

Dass δρόμος, der besondere Name für diese Säulenstrassen gewesen sei, ist ein Irrthum, den Wachsmuth, Stadt Athen im Alterthum II. 1 p. 250, beseitigt hat. Allerdings führt die grosse, Alexandrien von Westen nach Osten durchschneidende Hauptstrasse schlechthin den Namen i δρόμος. Andere Beispiele bei Wachsmuth a. a. O. pag. 281, Ann. 4:

<sup>2)</sup> Gurlitt, Ueber Pausanias p. 265. Milchhöfer in der Festschrift für Brunn p. 60.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>] Tacitus, Ann. 15, 41. Suet. Nero 16. Vgl. Jordan, Topogr. d. Stadt Rom I. 1 pag. 490, Ann. 9. Nissen, Rhein, Mas. N. F. 1894 p. 227 fl. Ueber die porticus triumphl, porticus maxumae handelt ausführlicher G. B. de Rossi in den Notizie degli scavi 1888 Nov. und in der Mise, di notizie blibliografiche e critiche per la topogr. di Roma no. 24 (N-A. aus Bull, com. di Roma 1886) p. 46. War die Zerstörung einer Stadt weniger voltständig, so wird der Neulau immer an das alte Planschema angeknüpft haben. Eine völlige Erneuerung nach verändertem Bauplan wird selten genug vorgekommen sein. Bel Thebeu (nach dreimaliger Zerstörung zuzwig ipoptstoptsprivg, Nissen, Templum p. 143] war dies der Fall.

<sup>4)</sup> Droysen, Gesch. d. Hellen, III, 22 pag. 294. Sachau, Reise in Syrien und Mesopotamien, pag. 76.

<sup>3)</sup> Anschlass an eine ültere Ansiedelung war für die Studigründungen der hellenistischen Zeit die Regel (G. Hirschfeld, Zur Typologie griechischer Ansiedelungen im Alterthum, in: Historische und philologische Außätze. Ernst Curtius gewidmet pag. 372), wenn auch durch Unnennung, die manchnal mehrfach stattgefunden hat (Hirschfeld a. a. O. pag. 370 f.), der Thathestand ölters verschieter worden ist. Von Alexandrien wissen wir, dass est die Stelle eines ägyptischen Ortes Rakoù (Pasoietz) einnahm (Brugsch, Geotgraph, Inschritten pag. 249), oder vielmehr neben dem weiter bestehenden Dorf, das nun zum Votort wurde (Strab. 792), sieh ausbreitete. Hier hat das aller, zu Rhakotia gehörende Heiligthum der ägyptischen Lamlesgötter Sarapis und Isis dem neuen, prächtigen Sarapielon den Platz angewiesen (Taeitus hist, IV, 84). Es kau vor die Alexanderstudt zu liegen, hat aber auf die Plannordnung derselben einen entschelhenden Einfluss ausgegilbt.

lässt sich meist noch weniger bestimmen. Eine seltene Ausnahme sind positive Angaben, wie die des Ammianus Marcellinus XXII, 16, Alexandria ipsa non sensim ut aliae urbes, sed inter initia prima aucta per spatiosos ambitus<sup>1</sup>), und gerade in diesem Falle bedurfte es für die Urspringlichkeit der symmetrischen, von Mahmud el Falaki wieder aufgefundenen Strassentheilung kaum eines Autorenzeugnisses, da sie wegen des mit ihr zusammenhängenden, unterirdischen Wasserleitungsnetzes<sup>2</sup>) nicht eine nachträgliche Verschönerung sein kann, sondern dem ersten Entwurf, dem Grundplan des Deinokrates angehören muss,

Soll das Endziel aller Forschung, eine Entwickelungsreihe herzustellen, erreicht werden, so kommt es vor allem darauf an, die Entstehung der Neugründungen wenigstens annähernd zeitlich zu bestimmen. In dieser Beziehung stehen wir vielen Stadtresten einstweilen noch rathlos gegenüber. Es lässt sich zwar als wahrscheinlich annehmen und oft auch aus den Schriftquellen beweisen. dass die Mehrzahl von ihnen auf hellenistische Gründungen der vorkaiserlichen Zeit zurückführen. In einzelnen Fällen ist die Erbauung noch genauer zu fixiren, wie beispielsweise Halikarnass als Gründung des Maussollos, Caesarea als die des Herodes bezeugt ist. Aber da, wie schon erwähnt wurde, Herodes doch nur eine vorhandene Stadt prächtiger ausgeschmückt und durch neue Anlagen erweitert hat - das übliche Verfahren der baulustigen hellenistischen Herrscher -, so ist das Urheberrecht an Caesarea zwischen ihm und seinem Vorgänger zu theilen. Aehnliche Probleme stellt die Baugeschichte von Antiochia am Orontes in Menge; sie können zum Theil nur durch vorsichtigste Abwägung der Zeugnisse gegen einander und durch Beurtheilung der Gesammtentwickelung der Stadt von den höchsten Gesichtspunkten aus entschieden werden, und diese Beurtheilung dürfte vielleicht eher zu Gunsten der Auffassung Carl Otfried Müller's, als der neuerdings3) von Richard Förster geäusserten ausfallen. Und wenn wir erfahren, dass das Gebiet Antinoës von den Pharaonenzeiten an durch die Ptolemäerepoche hindurch bis in die christliche Zeit hinein bewohnt gewesen ist4), so kann ein Zweifel entstehen, ob erst Hadrian jene merkwürdig

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) ambitus ist hier offenbar im Sinne von ἄμφοδο, ἄμφοδο zu verstehen, Strassen, welche auf beiden Seiten Durchgänge hatten. In den griechischen Faljūm-l'apyri heissen die Strassen Arsinos's ἄμφοδος (Wilkeken, Zeitschrift d. Berlin, Gesellsch. f. Erdkande XXII, 1887 pag. 52, dazu die Erläuterungen bei Bekker, ameed. gr. I, 332-13 = Suid. s. v. ἀμποῦ und Wachsuuth, Stadt Athen II, 1 pag. 279°. Anders Judicih in Pieckeisen's Jahrbb. 1890 pag. 742. Der ambitus des altitalischen Hausses (Nissen, Pompejan. Studien pag. 587) kann hei Ammian nicht gemeint sein.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Mahmud-Bey hat in seinem Mémoire sur l'antique Alexandrie (Copenh. 1872) pag. 29 ff. festgentellt, dass die noch jetzt in anachültelne Resten erhaltene Wasserfeitung Alexandriens mit ihren Hauptsträngen unter den Hauptsträssen entlang lief, von da aus dem System der Nebensträssen folgte und mit den Cisternen der einzelnen Häuser communicitte. Vgl. Erdmann, Zur Kunde der hellenlatischen Städtegrindungen, Progr. Strassburg 1882) pag. 17.

<sup>3]</sup> Richard Förster, Antiochia am Orontes, Jahrb. d. arch. Inst. XII. 1897 pag. 103 ff.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> A. Gayet, Exploration des ruines d'Antinoë et la découverte d'un temple de Ramses II. enclos dans l'enceinte de la ville d'Hadrian (Annales du Musée Grimet To, XXVI, 3, Paris 1897), la tiu den Ruines von Antinoë (oder richiger Antinopodos, cinen Tempel Ramses II. mit Spuren.

typisch entworfene Stadt angelegt hat, oder ob sie nicht vielmehr schon längst bestand, so dass Hadrian sie nur mit einigen Neubauten aufgeputzt und auf den Namen seines Lieblings getauft hätte.

Was bisher und sehon im Alterthum feststand, ist eigentlich nur Anfang und erste Entwickelung der in perikleischer Zeit zuerst auftretenden Städtebaukunst, deren Erfindung die Griechen dem Milesier Hippodamos zuschrieben. Aus dem Osten, dem Mederreich, sollte die Anregung gekommen sein, in Babylon war regelmässige Strassentheilung schon viel früher in Anwendung. Jedenfalls ist bei dem Neubau der Hafenstadt Peiraieus, bei der Anlage von Thurioi und Rhodos die hippodamische Bauweise zum ersten Mal erprobt worden ¹). Ueber die Einzelheiten der Ausführung bleiben wir, von einigen allgemeineren Angaben und blossen Vermuthungen abgesehen, leider gar sehr im Unklaren. Auch die Rekonstruktion der Peiraieusstadt, wie sie Kaupert nach Milchhöfer's Angaben auf den Karten von Attika Bl. IIa entworfen hat, ist nur ₃ein durch die neueren Funde nicht bestätigtes Phantasiebild∢ und berechtigt nicht zu spezielleren Folgerungen ³).

Eine chronologische Reihenfolge der nachweisbaren Stadtgründungen lässt sich also so wenig herstellen, wie eine zeitliche Anordnung der erhaltenen Stadtpläne. Trotzdem sind einige allgemeine Beobachtungen über die Grundformen und über die Grundsätze der Planbildung sehon jetzt möglich.

Zunächst sind zwei Hauptschemata der regelmässigsten Plananordnung leicht auseinander zu halten, das halbkreisförmige und das rechteckige Schema. Das erstere, auch als theaterförmig (θεαισοιεδής) bezeichnet, liegt dem Plan von Rhodos und Halikarnass und, etwas modificirt, auch dem von Alexandrien zu Grunde 3). Die ersteren beiden Städte haben gemeinsam, dass in dem von der Küste aus muldenförmig ansteigenden Terrain die tiefste Stelle des Halb-

einer altägsptischen Niederlassung gefunden, zugleich aber auch Reste einer vortömischen Ansiedelung innerhallt der Grenzen der Hadranischen Stadt. Die Nekropolen der Ungebung weisen ihrem Inhalt nach behänfalls theils in die Pharzonenzeiten, theils in die griechisch-fömische Epoche zurück. Reste aus der Ptolemäerzeit hat (nach mündlichen Mittheilungen) Schiaparelli auf dem Boden Antinoës erfinnten.

N. Fr. Hermann, de Hipporlamo Mileslo. M. Erdmann, Hipporlamos von Milet und die symmetrische Städtebaukunst der Griechen, Philologus XI.II, 1884 pag. 193 ff. C, Wachsmith, die Stadt Athen im Alterth, I, pag. 560. II, 1 pag. 130.

<sup>2)</sup> So Wachsmuth a. a. O. II, 1 pag. 132 Anm. 2 gegen Erdmann,

<sup>3)</sup> Diod, 19, 45, cf. 20, 83 divargoridong δύοσεης της Τυλου. Vittuv 2, 8, 11 is autem locus (Ilalikarnass) est theatri curvaturae similis. Plut, Alex, 26 sagt von Alexandrien κοπλοτιρή κόλπου ήτρου, 60 την Ισκός περαβρίαναν εύθειαν βάρτις ώπειρ άποι κραπό κραπελίων είς 27/μα χλάριδος όπελαβρίανου είς 100 που συνάγουσει το μέγεος (cf. Ibiod. 17, 52); die Form der Stadt Alexandrien wird also einer Chlamps verglichen und deren Halbrund kann | worauf mich mein College, Herr Prof. Sieglin, and-merksam macht) noch in dem von Mohmod-Bey festgestellten Planschems erkannt werden. Wenn Smyrm, dessen rechwinklige Strassenheitung Strahon 14, pag. 646 ausdrücklich hervorheht, von Aristeides I, pag. 380 mit einer Lyra verglichen wird, so scheint er auf eine halbkreisformige Peripherie der Stadt mit radial schueidendem Strassennetz auzuspielen. Die Strassenheitung allein (Erdmann, Philologen 1884, pag. 222. 85) könnte das Bild nicht rechlieferigen.

kreises - zugleich die Mitte der Uferstrasse - für die Agora bestimmt wurde und dass von hier aus, rechtwinklig zu der auf dem Kai liegenden Strasse, die Hauptstrasse der Stadt zu der Akropole aufstieg, dass aber die Strassentheilung sich nicht strahlenförmig von der Agora aus entwickelte, sondern jener Hauptstrasse parallel verlief. Ein fächerförmiges Strassennetz, wie es Karlsruhe aufweist, scheint im Alterthum nicht angewandt worden zu sein. Das rechtseitige, viereckige Planschema ist die strengste Ausbildung des Prinzipes der rechtwinkligen Strassentheilung. Es nähert sich dem Schema des römischen Lagers, ohne mit ihm irgend einen Zusammenhang zu haben 1). beispiel dieser Planbildung giebt die Stadt Nikaia in Bithynien, welche angelegt war έν τετραγώνω σχήματι mit vier Thoren, welche das Kreuz der beiden rechtwinklig einander schneidenden Hauptstrassen zwischen sich nahmen<sup>2</sup>). Fast ebenso regelmässig war nach den Planskizzen Sachau's die Anlage der Ruinen von Khunasara und von Apamea am Orontes. Auch Antinoës Stadtplan kommt einem Oblongum sehr nahe. Die Form der griechischen Stadt, deren bei Shaikh Ahmed liegende Ruinen jetzt Têzar heissen, bezeichnet Sachau als viereckig 8).

Im Allgemeinen war der planentwersende Architekt natürlich gezwungen, mit den örtlichen Verhältnissen zu rechnen, da wohl in den meisten Fällen nicht er, sondern Wille und Absichten des Bauherrn, die Anknüpfung an vorhandene Ansiedelungen, die natürliche Festigkeit, Handels- oder andere Interessen die Wahl und Ausnutzung des Ortes bestimmt haben. Freiwillig würde sich kaum ein Stadtbaumeister das Gebiet von Philadelphia ('Ammân) mit seinem Gewirr zusammenstossender Thalsenkungen ausgesucht haben, und doch, welche reizvolle Aufgabe, in diesen unregelmässig gekrümmten Thalwindungen ausser der Bevölkerung auch die monumentalen Bauten zweckmässig und wirkungsvoll unterzubringen. Wie vielerlei Bedürfnisse dabei zu berücksichtigen waren, hat Gustav Hirschfeld in der bereits citirten Abhandlung zur Typologie griechischer Ansiedelungen (pag. 353 ff.) im weitesten Ueberblick und ohne Beschränkung auf eine einzelne Epoche darzulegen versucht. In der hellenistischen Zeit waren aber die Lebensbedingungen im Osten, verglichen mit denen des Mutterlandes, wesentlich verändert und vielseitiger geworden. Bei Stadtgründungen mit gemischter, griechisch-barbarischer Bevölkerung waren die Quartiere der griechischen Bevölkerung von denen der nichtgriechischen, z. B. der Juden, ja die Handwerker nach ihren Berufen zu sondern, dem anspruchs-

Nissen, Templum, pag. 94 und vorher. Vitruv giebt dem anderen Schema mit guten Gründen den Vorzug, wenn er vorschreibt I, 5, 2 collocanda autem oppida sunt non quadrata nec procurrentibus angulis, sed circuitionibus, uti hostis ex pluribus locis conspiciatur.

<sup>3)</sup> Strab, XII, pag. 565.

<sup>3)</sup> Sachau, Reise in Syrien und Mesopotamien pag. 117 (Khunāsara), pag. 76 (Apamea am Orontes, mit Planskizze), pag. 101 (Tézar). Descr. de l'Egypte. Antiqu. V., pl. 54 (Plan von Antino®).

vollen Haushalte des Hofes ausgiebiger Raum zu schaffen und eine Menge von Anforderungen des Einzelnen an Erleichterung des Erwerbes und Bequemlichkeit des Lebens zu befriedigen. Im Gegensatz zu der einfachen Existenz einer altgriechischen Stadt, deren Leben sich zwischen Agora und Gymnasion abspielte, war der Mechanismus einer hellenistischen Residenz sehr viel compliciter geworden. Das Bauprogramm des Deinokrates war von dem des Hippodamos, trotzdem sie nur ein Jahrhundert trennte, doch grundverschieden; schon darin, dass jener noch die Agora zum Mittelpunkte seiner Stadtanlage machen musste, dieser dafür der Königsburg einen donfinirenden Antheil in der Raumvertheilung anwies.

Im griechischen Mittelalter war natürliche, kunstreich verstärkte Festigkeit die Signatur der Herrenburgen gewesen. Eine spätere Zeit strebte nach möglichster Verkehrstüchtigkeit der Niederlassungen ). Erst die hellenistische Epoche betont neben der Wohnlichkeit auch vornehmlich das rein künstlerische Moment der schönsten Lage; sie sucht aus der zu bauenden Stadt ein innerlich nach Schönheitsgesetzen gegliedertes Kunstwerk zu machen. Unter der Nachwirkung dieses gesteigerten ästhetischen Empfindens giebt Vitruv, die genannten drei Factoren zusammenfassend, seine Vorschriften für den Bau alles dessen, was eine Stadt in sich schliesst, nach den Gesichtspunkten der firmitas utilitas, venustas <sup>8</sup>).

Die Befestigung, die Anlage von Stadtmauern mit Thoren, Festungsgräben und gesicherten Hafen, spielt nach wie vor eine entscheidende Rolle. Eine Akropolis will man nicht missen 3) und schafft sie auf ebenem Terrain (so in Alexandrien, in Epiphania-Hamath u. a.) durch Erdwälle oder kühn aufgebaute Substruktionen 4). Ihre Silhouette war für das hellenistische Stadtbild gewiss von entscheidender Bedeutung, besonders, wenn sie nach alter Kultsitte das ansehnlichste Heiligthum der Stadt trug<sup>5</sup>). In Halikarnass führte die von der

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> G. Hirschfeld a. a. O., pag. 358, wo aber das treibende ästhetische Moment der hellenistischen Epoche übersehen wird.

y) Vitruv, 1, 3. 2.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Droysen, Gesch. d. Hell, III<sup>2</sup>, 2, pag. 295. Sal. Reinach, Rev. arch. 1890, pag. 214.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Das unter dem ersten Ptolemäern vollendete Sarapeion Alexandriens, dessen Stelle noch jetzt die sogenannte Pompeiussäuse bezeichnet, war die gegebene Burg der Stadt und wird als solche von Aphthonius, "Expanzit viz, in 'Alexandrien zugenen Burg der Stadt und wird als solche von Aphthonius, "Expanzit viz," in 'Alexandrien zugenen Geben der Geben de

No in Halikarnass (Vitruv, 2, 8, 11), Caesarea (Joseph, Aut. 15, 9, 6), Pergamon, Gerasa (wo die im Centrum der Stadt liegende natürliche Terrainerbebung — eine Art Akropolis — den Haupttempel trägt) u. s. w.

Agora am Meere in die Höhe führende Hauptstrasse zur Burg hinauf, deren Mitte ein Arestempel mit dem Colossalbild des Leochares einnahm. In Apanea am Orontes hegt die Burg am westlichen Rand der Stadtumwallung, dem Centrum der von Norden nach Süden verlaufenden Hauptstrasse gegenüber; in den Ruinen von Khunåsara im südwestlichen Winkel der Stadtenceinte. In allen diesen Fällen ist sie rhythmisch dem Stadtplan eingegliedert.

Eine Hauptpflicht des Architekten war die Sicherung der Königsburg, die mit allen ihren Annexen, ihren Thürmen und Thoren, Höfen und Gärten ein grosses Stadtviertel für sich bildete<sup>3</sup>). Gegen innere Aufstände und von aussen drohende Kriegsgefahren sollte der Herrscher sich leicht vertheidigen können. Gegen jene schützte eine der Burg gegenüber liegende Schlossinsel mit einer als Zufluchtsort dienenden Veste, gegen diese ein verschlossener Privathafen; überdies wurde die Königsburg durch Mauern und Thürme nach Möglichkeit verwahrt. So finden wir die Anlage schon in Hallikarnass, dessen Baucharakter ja überhaupt völlig hellenistisches Gepräge trägt, und ganz dieselben Züge bis in Einzelheiten, die Inselveste und den Privathafen, zeigen die Königsbauten der Ptolemäer in Alexandrien und die des Dionysios in Syrakus<sup>3</sup>).

Anderen Bedingungen unterlagen die Königsburgen, die in den Binnenstädten oder auf dem Lande errichtet wurden, Bauten, die mit ihren Wasserkünsten, Gärten und Aussichtsthürmen, mit alle dem, was in ihnen auch im heissesten Sommer die Wohnlichkeit befördern konnte, so deutlich die Richtung der neuen Zeit auf künstlerisch verfeinerten Lebensgenuss, vor allem auf Genuss der schönen Natur verrathen, auf die aber in diesem Zusammenhang nicht weiter eingegangen werden kann<sup>3</sup>).

Noch in anderer Beziehung ist die Vergleichung zwischen den Königsburgen von Halikarnass und Alexandrien lehrreich. Vitruv 1) giebt an, dass in Halikarnass das Grabmal des Maussollos in der Mitte der breiten, von der Küste aufwarts führenden Hauptstrasse, also im Centrum der Stadt gelegen war, während sich die Königsburg auf dem Flügel der halbkreisförmigen Stadt am Meer ausdehnte. In Alexandrien lag das Sema, die Furstengruft Alexanders des Grossen und der Ptolemäer, zwar ebenfalls auf der Hauptstrasse, dem

<sup>1)</sup> Eine ausführliche Besprechung dieses Themas gedenke ich an anderer Stelle zu geben.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Treffende Bemerkungen über die gemeinsamen Züge im Schema dieser Paläste giebt Judeich, Kleinasiatische Studien pag. 247 ff, ebenda weitere Litteratur.

<sup>3)</sup> Als Baukünstler par oxcellence sicht auch hier Herodes d. Gr. mit oben an. Vgl. Joseph. Au 1 5, 9, 4 und 3. Bell. jud. 7, 6, 1; 5, 4, 3 u. n. Schürer, Geseh. d. jüdisehen Volkes im Zeitalter Christi 12 § 13. Die Burg des Hyrkan zu Arzk el-Emit. Joseph. a. a. O. 12, 4, 11. Ueber die erhaltenen Reste de Voglé, Rev. arch. 1864 pag. 52 ff. und Le temple de Jérusslem pag. 37 ff. Weitere Literatur: Jahrb. d. arch. Inst. VII. 1892 pag. 15, Anm. 35 (Pochstein). Die hellenitischen Herrscher pflegen solcher mit Palästen versehener Landgüter eine grosse Anzahl zu haben, die sie je nach der Jahreszeit abwechselnd aufsuchen; die des Mithradates Eupator bespricht Theodor Reimach, Mithradates Eupator, König von Pontos. Deutsche Ausgabe pag. 287 f.

<sup>4)</sup> Vitruv 2, 8. 11 und 13.

Dromos, ungefähr in der Mitte derselben, war aber in den Bereich der Königsburg einbezogen<sup>4</sup>). Die Abgeschlossenheit der Götter-Könige Aegyptens musste auch in dieser Beziehung einen äusserlichen Ausdruck finden. Ja, sie führt noch andere Schranken zwischen sich und dem Volke auf, war doch auch das Gelehrtenheim des Museums und das Theater in den Bezirk der Königsburg eingeschlossen worden.

Eine Agora in dem Sinne, wie sie den autonomen griechischen Städten eigen war<sup>3</sup>), durfen wir daher in der Residenz der Ptolemäer nicht suchen<sup>3</sup>). Sie hätte müssen — wie noch das Beispiel Prienes beweist — im Mittelpunkt der Stadt liegen, und hier — am Dromos, dicht beim Mausoleum Alexander's und beim Gymnasion — befand sich allerdings der einzige grössere Platz Alexandriens, das Meson pedion. Aber eine genaue Beschreibung der Ruinen, welche jüngst ans einem älteren Reisebericht veröffentlicht worden ist, belehrt uns, dass die Anlage durchaus nicht an einen griechischen, von Stoën eingefassten Markt erinnerte, vielmehr ein oblonger, an der Stirnseite mit einer imposanten Fontäne ausgestatteter Schmuckplatz war<sup>4</sup>).

Auch in anderen Neugründungen der hellenistischen Zeit suchen wir vergebens nach einem Platz, der seiner Centrallage, seiner Grösse und Ausgestaltung nach als Agora aufgefasst werden könnte. Dafür findet sich mehrfach eine Neubildung, typisch entwickelt und von ausgeprägter Eigenart, welcher wir eine nähere Betrachtung widmen müssen.

In Gerasa mündet die von Norden nach Süden die Stadt in ihrer ganzen Länge durchschneidende Säulenstrasse an ihrem südlichen Ende in einen grossen, mit Säulen b (also ursprünglich mit Arkaden) umstellten, kreisrunden Platz, hinter welchem sich, seitlich quergelegt, also nicht in die Axe der Strasse gerückt, ein Tempel erhebt. Dieser Rundplatz scheint sich gegen den Tempel

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> Ich folge den sicheren Ansetzungen Sieglin's in seinem als Manuscript gedruckten Plan Alexandriens.

 $<sup>^{\</sup>scriptscriptstyle T}$ E. Curtius, Zur Geschichte der griechischen Stadtmärkte (gesammelte Abhandlungen 1 pag. 148 ff.).

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Anders Erdmann, Zur Kunde der hellenistischen Städtegründungen pag. 17 ff. (Die Controverse kann hier nicht weiter verfolgt werden.) Dass Mexandrien je eine Selbstverwaltung besass, meichte ich so wenig wie Mommsen und Lumbroso glauben. Vgl. aber Mahaffy, The empire of the Ptolemies pag. 76.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Die Beschreibung des Platzes findet sich in den Relations du royaume d'Egypte écrities par le P. S. François Paunier, der in den Jahren 1710 bis 1712 sich in Aerypten anthielt. Der Bericht ist handschriftlich in der Bibliothek des Pariser Arsenals [MS. No. 1787] erhalten, daraus abgedruckt in der Revue d'Egypte III. 1896 pag. 370. Die den Platz einfassenden Säulen waren offenbar Reste der Arkachen, welche alle grösserne Strassen Alexandriens umsämmten, keine Störn, wie sie den griechtischen Märkten ihren eigenthümlichen Charakter gaben. Sieglin hat dem Meson pellion auf aeiner Karte hereits die richtige Lage und selbst die den Angalten der erst apäter bekannt gewordenen Beschreibung Taumier's entsyrechende Ausstehnung gegeben.

<sup>&</sup>lt;sup>b)</sup> Von den Säulen siehen noch 55 aufrecht. Sie tragen sämmtlich ionische Kapitäle und sind grösstentheils noch durch Gebälk mit einander verbunden.

hin geöffnet zu haben. Es ist anzunehmen, dass eine (auf Kiepert's grossem Plan allerdings nicht angegebene) Strasse ihn mit dem östlich von dem genannten Tempel in unmittelbarer Nähe befindlichen Südthor der Stadtmauer verbunden hat. Trotzdem können Platz und Tempel nicht zu einander gehören, da der letztere, wie gesagt, schräg gelegt ist und nur mit seiner nördlichen Ecke an das Säulenrund anstösst. Im Innern ist der Platz gepflastert, seine stattlichen Abmessungen (der Durchmesser beträgt gegen 120 Schritte) eignen ihn zur Aufnahme grösserer Menschenmassen. Regelmässiger ist die Anlage in Anamea am Orontes1), wo die grosse Saulenstrasse im Norden unmittelbar vor dem Stadtthor sich zu einem kreisförmigen Platz derselben Art, nur geringeren Umfangs erweitert. In Pompeiopolis zeigt der Platz, wiederum am Rande der Stadt gelegen, elliptische Form und diese weist wohl auf den Ursprung aus dem altgriechischen Thorhof hin2). Aber der beträchtliche Umfang des Rundplatzes von Gerasa hindert, diesen wenigstens als eine Anlage zur Verstärkung der Befestigungswerke aufzufassen. Das späteste, mir bekannte Beispiel ist der ebenfalls kreisrunde, mit zweistöckigen Arkaden umstellte Platz, den Constantin der Grosse an der Grenze des alten Byzanz, »da wo das alte Thor ware, angelegt hat3). Die Bestimmung des Platzes lässt sich aus einem späteren Sprachgebrauch erklaren, wonach der Markt auch mit dem Worte zézlog bezeichnet wird4). Damit wäre die neue Form des hellenistischen Marktes gefunden, aber es war nicht mehr der in das Centrum gehörende Versammlungsort der freien Bürgerschaft, sondern seiner Lage nach offenbar ein Sammelplatz für Handel und Wandel auf der Hauptverkehrsader der Stadt, der Sammelpunkt für die Karawanen, welche auf den Handelsstrassen des Ostens in die Städte ein- und auszogen.

Von besonderem Interesse wäre es, das typische Schaffen der Städtebaumeister auf dem schwierigen Gebiet des Tietbaues, der Ent- und Bewässerung, des Brückenbaues und der Strassenanlagen zu verfolgen. Die hochentwickelte Ingenieurkunst der Epoche kommt hier nicht überall, am wenigsten in den weit im Binnenland gelegenen Städten, am meisten in den Residenzen, vor allem in Alexandrien zur Geltung. Was man mehr und mehr zu erreichen strebt, ist Beschattung und Sauberkeit der breiten Fahrstrassen, Sicherung derselben

<sup>1)</sup> Vgl. die Planskizze bei Sachau a. a. O. zu pag. 76.

j) Dieser Thorhof, schon in Mykenae vorhanden, am Dipylon zu Athen von ansehnlicher Tiefe, hat zuerst an dem Thor von Messene Kreisrunde Form, ellijdische am Thor von Perge. Vgl. Peterseni's Bemerkungen bei Lanckorónski, Städte Pamphyliens und Pisidiens I pag. 40.

 $<sup>^8)</sup>$  Zosim. II, 30. Die Stellen gesammelt bei Unger, Quellen der byzantinischen Kunstgeschichte (in Eitelberger's Quellenschriften Bd. XII) pag. 146 ff., dazu pag. 131.

<sup>9)</sup> Aelian V.H. 16, 24 vergl, W. Schmid, der Atticismus III p. 246. Crusius, Gött, gel, Anz. 1889 p. 183 hat denselben Sprachgebrauch auch aus Diphilos fr. 55 cel. Kock nachgewiesen. Unhaltbare Einwendungen erhob Sittl, Wochenschr, für class. Philol. 1894, p. 467.

gegen unzuträgliche Winde<sup>1</sup>), andererseits Oeffnung der Strassen nach der Seite, welche kühlende Winde brachte, Einführung des Wassers in alle Häuser und andere Vorkehrungen, welche das Wohlbefinden der Einwohner erhöhen und erhalten sollten. Eine fortschreitende Verbesserung der Städtebautechnik ist unverkennbar, wenn man die primitive Strassenentwässerung Prienes mit der kunstreichen Kanalisation Alexandriens und dem, wie es scheint, noch weiter durchgebildeten Schleusennetz Caesareas vergleicht<sup>3</sup>). Aber zu eingehenden Studien — z. B. über das Wann und Wie der Uebertunnelung von Flüssen, um Monumentalbauten über ihnen zu errichten<sup>3</sup>) — reichen die bisherigen Untersuchungen und Aufnahmen, so sehr sie unser Wissen im Einzelnen gefördert haben, nicht aus.

Mit diesen Wohlfahrtseinrichtungen nähert sich die hellenistische Baukunst schon dem Bereich aller jener Aufgaben, welche sie sich aus rein künstlerischen Beweggründen stellte. Zur Annehnlichkeit des Wohnens sollte sich auch die höchste Steigerung derselben, die künstlerisch veredelte Wohnlichkeit gesellen. Die Aufgabe des Architekten erweitert sich dahin, nicht nur den materiellen Bedürfnissen der Stadtbevölkerung zu genügen und jedes einzelne Bauwerk kunstgerecht auszuführen, sondern sie auch wohlgefällig zu gruppiren, durch Abwechselung auch in der Höhenentwickelung möglichst viele Kontraste, eine Steigerung der Wirkung zu erzielen, überhaupt das Stadtbild durch reicher gegliederte Silhouetten zu beleben. Man geht darauf aus, in den breiten Strassen perspektivische Durchblicke zu erreichen. Man hebt einzelne Gebäude (Tempel, Thermen u. s. w.) auf gewaltigen Substruktionen über die Häusermassen empor, verwendet Saulen, Strassenbogen und Standbilder zu dekorativen Effekten und beginnt auch schon die Gartenkunst in den Dienst der Architektur zu ziehen.

Diese kurze Charakteristik des hellenistischen Barocks, soweit er sich im Städtebau äussert, lässt sich mit Beispielen ausführlich belegen. Hier können nur einige Hauptmotive herausgehoben werden.

Den Hauptschmuck erhalten die neuen Städte durch die breiten Prachtstrassen, die mit ihren ein- oder zweireihigen, ein- oder zweigeschossigen Arkaden

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Nach Erdmann's üherzeugender Vermithung (zur Kunde d. hell. Städtegr. p. 22) ist bei der Strassenanlage Alexandriens aus praktisch-hygienischen Gründen die genaue Ost-Westrichtung nicht eingehalten worden, in der Absicht, dem lästigen Nordwind auszuweichen. Vgl. Diodor 17, 52 u. die Vorschriften bei Vittuv I, 6, 1.

N. Priene sind die Strassen von einem Tagwasserkanal durchschnitum, an den Häusern Thonröhrenleitungen für das frische Wasser mit Abzweigungen in alle Häuser) Anzeiger d., arch. Jahrh, 1897 p. 1851. Ueber die unterfülische Wasserleitung Alexandriens, die noch im vorigen Jahrhandert das Staunen jedes Reisenden erweckten, fehlt noch eine erschöpfende Untersuchung, vgl. u. A. Mahmud-Bey's Meinoire p. 29 ff., und Strzygowski in der Byrant. Zeitschrift IV, 1895 p. 592. Ueber Cassarca: Joseph. Am. 15, 9. 6.

<sup>3)</sup> So in Seleukia Pieria und Pergamon (E. Curtius, Beiträge aur Geschichte Kleinasiens p. 50 f.), sowie in Nysa bei Tralles nach Strab. 14 p. 649.

einen imposanten Anblick gewährt haben müssen. Die Hauptquerstrasse Alexandriens, die zum Königspalast führte, war noch insofern besonders ausgezeichnet, als sie in ihrer Mitte — modernem Gebrauch sich nähernd — eine Baumreihe trug b.

Ich möchte diesen, die Physiognomie der jungen Weltstadt so anmuthig verschonernden Zug in der Planbildung nicht für spätere Zuthat halten, sondern ihn ebenso wie die Zweitheilung der Fahrdämme, deren östlicher gepflastert, der westliche chaussirt war <sup>9</sup>), dem genialen Schöpfer des Stadtplans, Deinokrates, zuschreiben; er entsprang derselben Naturfreude, welche in dem Alexandriner — die Ptolemäer voran — die Leideuschaft für die Gärtnerei <sup>3</sup>) erweckte und in ihnen jenes Talent für Blumendekorationen gross zog, welches sie in Wirklichkeit bei den Hoffesten bewiesen und welches im Wesentlichen ihrer künstlerischen Produktion — der uns aus pompejanischen Nachbildungen bekannten Wandmalerei, dem Reliesbild und der ganzen alexandrinischen Ornamentik — einen so eigenartigen Charakter aufgeprägt hat <sup>4</sup>).

Ist es zuviel vermuthet, wenn wir auch in dem Pancion, einem von Menschenhänden aufgeführten Hügel inmitten der Stadt, der, \*auf gewundenen Wegen ersteigbar, von seiner Höhe aus einen Rundblick über die Residenz eröffnete\*, eine gartnerisch ausgeschmückte Anlage, einen dem Pan geweihten Stadtpark erblicken? Jedenfalls sind die Haine (āian), welche Strabo im Gymnasion und in der Königsburg erwähnt, die hängenden Gärten, mit denen Sostratos, der Erbauer des alexandrinischen Pharos, seine Vaterstadt Knidos beschenkte\*) und die Promenaden, welche den Hafen Caesareas umsäumten\*), Zeugnisse eines tiefen Naturgefühls, welches die alexandrinische Epoche ergtiffen hatte\*) und welches auch innerhalb der Städte nach Befriedigung verlangte.

Es sind nur Aeusserungen derselben Empfindung, wenn die hellenistischen Städteerbauer bemüht sind, den Blick auf das Meer, überhaupt die Wirkung ihrer Bauten in die Ferne möglichst auszunutzen. Die alten Autoren versäumen

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Mahmud-Bey a. a. O. p. 23 erkannte sie an einem in der Axe der Strasse liegenden 1 m breiten Humusstreifen.

<sup>2)</sup> Mahmoud-Bey a. a. O., p. 23.

<sup>5)</sup> Ueber die alexandrinische G\u00e4rtnerei vergl. vorl\u00e4ung Schreiber. Die Wiener Brunnenreliefs p. 16 mit Ann. 23. Den Blumenschmuck der Hoffeste beschreibt Kallixenos frg. 2 bei Athen. V, 25.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Die Wiener Brunnenreliefs. Anm. 96, 99 und sonst. Schreiber, Alexandrinische Torcutik in den Abhandl, d. Kgl. Sächs. Ges. d. Wiss. XIV, 5 p. 425 ff.

<sup>&</sup>lt;sup>36</sup> Strab, 17, 10 p. 795. Eine interessante urbabylonische Parallele giebt die izdubarsage, cf. Jeremias, Izdubar-Nimrod p. 23.

<sup>6</sup> Lucian, Amor. 11, Plin. N. 11, 36, 83.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Joseph, Ant. 15, 9. 5 (περίπατος τοίς ἐθέλονταν ἦδιττος). Welchen Blick für Landschaftliche Keitz verräth es, wenn Herodes zur Anlage einer netten Stadt (Antipatris) weine wasserreiche, fruchbare, rings von einem Fluss umgebene und mit einem wunderschönen Hochwald bekleidete Stelles im Göflide Kapharsaba auswählt, wie Joseph. a. n. O. 16, 5. 2 antibut.

<sup>1</sup> Helbig, Untersuchungen über die campanische Wandmalerei p. 269 ff., 348 ff.

in ihren Stadtbeschreibungen nicht, die schönsten Aussichtspunkte und die Schönheit der Stadtansichten hervorzuheben 1).

Es war Absicht, dass die grosse, Alexandrien von Ost nach West in seiner ganzen Länge durchschneidende Hauptstrasse den Baumschnuck der Hauptquerstrasse nicht bekam, denn auf ihr bewegten sich die Festzüge, deren einen Kallimachos in seinem Hymnus auf Demeter besungen hat<sup>8</sup>). Processionswege, wie dieser, waren offenbar auch die entsprechenden Hauptstrassen der anderen, Alexandrien verwandten hellenistischen Städte<sup>8</sup>). Daher ist in Gerasa der «Corso» mit dem Haupttempel durch einen monumentalen Propyläenbau verbunden und ebenso jener oben erwähnte Tempel am Stadtthor in seine Axe gerückt. Noch in Konstantinopel ist die Mittelstrasse, Mese genannt, welche die Stadt der Länge nach vom goldenen Thor bis zum Kaiserpalast und zur Sophienkirche durchzog, der Schauplatz der feierlichen Einzüge der Kaiser<sup>4</sup>).

Naturgemäss legt der Architekt an diese Feststrasse einen Haupttheil aller öffentlichen Gebäude und orientirt auch die übrigen, soviel als möglich, auf diese Basis des gesammten Planschemas. Welche Wirkungen durch ein solches Aneinanderreihen von Festthoren, Gymnasien, Tempeln, Schmuckplätzen mit dem Ausblick auf Akropolen, Thermen u. s. w. erreicht werden konnten, vermag auch die kühnste Phantasie schwerlich noch aus den Stadtplänen annähernd richtig herauszulesen. Wenn die Schönheit Alexandriens in der antiken Litteratur immer wieder begeistert gepriesen wird<sup>5</sup>), muss der Eindruck hauptsächlich durch die malerischen Perspectiven des Dromos hervorgerufen worden sein. Aehnlich war die Wirkung gewiss auch anderwärts. Die Säulenstrassen mit ihrer wohlberechneten Zusammenfassung der Hauptmotive des Stadtplanes sind es, die den neuen Gründungen ihren eigentlichen Charakter geben. Sie sind das Kennzeichen der neuen Baukunst, und wo sie fehlen, ist auch die kunstreiche Gruppirung der Baumonumente nicht vorhanden. Es fehlt dann auch der malerische Reiz, die Kontrastwirkung, welche den hellenistischen Barockstil vor der älteren Kunst auszeichnet. Priene, Knidos und andere Städte zeigen in dieser Beziehung noch den strengen, ernsten Typus der älteren Epoche. Trotz der bedeutenden Kraftaufwendung, welche der Erbauer Prienes daran setzt, das Strassennetz in hippodamischer Weise geradlinig durchzuführen<sup>6</sup>),

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>/ Vgl. ausser Strabon's Beschreibung von Alexandrien diejenige, welche Josephus von Caesarea und Vitruv von Halikarnass giebt, dazu Strab, XH p. 565.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Da die Pompe, welche den auf alexandrinischen M\u00e4nzen oft dargestellten Kalathos mit sich f\u00e4hrte, durch das kanobische Thor nach dem eleusinischen Telesterion zog, muss sie diese Hauptstrasse passirt haben.

<sup>3)</sup> Die Säulenbrassen der syrischen Städte sind aufgezählt in Ritter's Abhandlung b\(Televr\) einige Denkm\(Televr\) en nördlichen Syriens in den Abhandlungen der Berl, Akad, d. Wiss. 1854 p. 345 ff., dazu Heiberdey u. Wilhelm a. a. O.

<sup>4)</sup> Unger a. a. O. p. 125.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) Vergl. Lumbroso, L'Egitto pag. 82 ff. Orac, Sibyll, XI, 232 ff.

<sup>§</sup> Es bedurfte tiefer Einschnitte in den Felsboden und hoher Terrassen, um das Terrain eben zu machen.

hat er es nicht für nöthig gehalten, dem Athenatempel einen monumentalen Zugang zu der Hauptstrasse zu verschaffen. Wie ganz anders, künstlerisch vollendeter, ist dieselbe Aufgabe in Gerasa behandelt worden, und wenn wir jetzt beachten, wie bei dem Herankommen von der Säulenstrasse her der querliegende Tempel hinter dem Rundplatz seine Fassade dem Anblick perspectivisch verkurzt darbieten musste, so durfen wir in dieser Ansetzung des Tempels ebenfalls eine Absicht des Architekten vermuthen 1.

J Die genaue Einordnung der Tempel in das rechtwinklige Strassennetz, welche (mit der angegebenen Ausnahme) in Gerass und anderwärts die Regel bildet, scheint m. E. ein Orientirangsgesetz, wie es Nissen formulirt hat, auszuschliessen.

## Kubitschek.

Zum Psephisma der Lykasurier für Nikasippos.

## Zum Psephisma der Lykasurier für Nikasippos.

Von Kubitschek.

Noch bevor Dorpfeld die Sculpturen und die Architectur des upor rus Aronofraz, welches Kabbadias im Weichbild des uralten sagenumsponnenen Städtchens Lykosura (wenige Stunden westlich von Megalopolis, am Fusse des Lykaios) aufgedeckt hat, in die Kaiserzeit, und zwar in das 2. oder 1. Jahrh. n. Chr. verwies (Ath. Mitth, XVIII 1893, 219 ff.), und bevor Robert den Wahrscheinlichkeitsbeweis dafür antrat, dass der Tempel auf eine Stiftung Hadrian's zurückgehe (Hermes XXIX 1894, 429 ff.), habe ich es versucht, das Datum des Psephismas, welches auf einer Stele im Pronaos gefunden worden war1), auf das Jahr 178 n. Chr. zu fixiren. Dazu war eine etwas ausführlichere Erörterung des Textes nöthig, die vor allem einen früheren chronologischen Ansatz als unzulässig darthun sollte. Seit aber Dörpfeld's und Robert's Aeusserungen vorliegen, ist sie zwar nicht überflüssig, da die Lösung der chronologischen Frage nicht gelungen zu sein scheint und keiner meiner Beweisgründe von anderer Seite ins Feld geführt worden ist; aber ich durfte mir grössere Streichungen im Manuskript verstatten und habe es zu diesem Zwecke Ende 1894 umgestaltet.

Die Inschrift ehrt ein Ehepaar: Nikasippos, des Philippos Sohn und Timasistrata, des Onesikrates Tochter. Nikasippos hatte wahrend zweier wirthschaftlich ungunstiger Jahre τὰν ἐισμετίων τὰς Ισποιόνας übernommen, das zweite Mal zusammen mit seiner Frau, πρὰ πλείσνος ἔγγαθμενος τὰν χάραν τῶν Ανευνομαίουν τὰς τοῦ βίον διατάντας. Die Ungunst des zweiten Jahres wird durch Misswachs der Feldfrüchte erklärt. In dem früheren, unmittelbar vorausgehenden Jahre, ἄντος 'Ολυμαικοῦ ἔναυτοῦ μηθινός θέλοντος προκέδειν τῶν τε χοημάτον μῆ πεώντων τῶς μεναιρμίως, ἀπίθους τὰ τοῦ ἰδιον βίον τῷ τρίσκο, d. h. da wahrend dieses Jahres die (doch wohl gleichzeitig stattfindenden) olympischen Spiele die Besucher von den Mysterien abzogen und die sonst reichlicher, an den ψίσκος von den Besuchern zu Gunsten der Mysterien entrichteten Beiträge

F Abdruck des Textes im bilitim app. 1890, 43 n. 1 und in Fouilles de Lycosoura I 15 fg.

ausblieben, ermöglichte Nikasippos ihre Abhaltung dadurch, dass er dem qioxos die nöthige Summe aus eigenem Vermögen bezahlte.

Die beiden Jahre, in denen N. das Priesteramt der »Herrin« versah, folgten einander, wie gesagt, unmittelbar (Z. 16). Noch während des zweiten Jahres erfolgte die Ehrung des priesterlichen Ehepaares: ἐπὶ ίκοίος τῶς Ικοποίνας τὸ β Νικασίππου καὶ ἐπιμελητᾶν Δαμύλου τοῦ Ζευξία, Δαμοκράτεος τοῦ Κλίτορος, ἔτους λ καὶ β κατὰ τὸν Σεβαστόν. Welches Datum ist dies? »Est-ce l'ère d' Actium appellée ère d'Auguste? fragt Kabbadias S. 16. Dans ce cas, l'inscription daterait de l'an 2 apr. J. C.; mais en juger d'après la forme des lettres elle date d'une époque postérieure«. Gewiss zweifelt er mit Recht an der aktischen Aera, wie ein Blick z. B. auf die Form des ω zeigt; noch entschiedener müssen wir sie aber deshalb ablehnen, weil es undenkbar ist, dass in jener Zeit in Achaia Einnahmen dieser Art in eine andere Staatskasse als in das aerarium populi Romani geflossen wären; ausserdem kann der kaiserliche Fiscus, der übrigens bereits durch die letzte Bemerkung ausgeschlossen ist, damals nicht schlechtweg qiaxos geheissen haben. Fiscus ist zunächst ein Korb und gelangt erst in zweiter Linie von der Verwendung des Korbs als Geldrepositorium sowie der »Ledersack« (follis) und das »Säckchen« (sacculus) oder die »Kiste« (arca) zur specielleren Bedeutung des Geldsackes, und zwar ohne Ansehung des Eigenthümers. Das Vermögen von Privaten oder von Königen oder das des republikanischen Staatsschatzes oder die Einnahmen der kaiserlichen Kasse wurden in gleicher Weise in jisci deponirt. So hält es z. B. noch der jüngere Seneca. Freilich wird dann jiscus Terminus technicus für die kaiserlichen Kassen und ist nach Juvenals Zeit (14, 259) in der Litteratur, soweit sie nicht von älteren Quellen abhängig ist, in anderer Beziehung nicht nachweisbar. Aber eine länger andauernde Entwicklung, in der der Fiscus ausdrücklich als niscus Caesaris bezeichnet werden musste, um richtig aufgefasst zu werden, kann nicht gefehlt haben und ist genügend bezeugt. Anzunehmen, dass der giozos in unserem Psephisma eine andere als eine kaiserliche Kasse bezeichne, wäre verkehrt, schon weil die Verwendung des lateinischen Lehnwortes den Nichtrömern erst durch die Einrichtung der kaiserlichen Kassen geläufig geworden ist, und dies zu einer Zeit, da im Lateinischen der Gebrauch des Wortes jiscus sich bereits die enge Beschränkung auf diese Kassen gefallen zu lassen begann. Endlich wurde die Annahme der aktischen Aera im Bund mit der wahrscheinlichen Voraussetzung, dass das Jahr von Lykosura mit dem von Megalopolis und überhaupt mit dem arkadisch-messenischen gleich lief, das 31. Jahr κατά τὸν Σεβαστόν mit dem Jahre 2 v. Chr. oder weit eher mit dem Jahre 1 v. Chr. ungefahr gleichstellen. Keines von beiden aber war - man kann es mir doch nicht verdenken, dass ich nur an die Olympien im elischen Alpheiosthale denke -- ein Olympienjahr, wie es Z, 13 fg. verlangt. Andererseits wusste ich nicht, wie ich den 'Okyanazôg knavrôg anders denn als ein Jahr verstehen sollte, in welchem die olympischen Spiele abgehalten wurden: ganz so wie man diesen

selben Ausdruck bei Xenophon Hell. VII 28 begreift: ἐπώττως "Θέκμμπισοῦ ἔτως παμεσκενίζετο ποιῦν τὰ "Θέξιμπα κτλ., und wie der μιὰς 'Ολεκπισός (Collitz n. 1151, 1155) als Monat der wirklichen Spielfeier anzusehen sein wird (Bischoff fasti Graeci antiquiores p. 348).

. . .

Wenn also an die aktische Aera im Psephisma für Nikasippos nicht gedacht werden darf, welcher Σεβαστός ist dann dort gemeint? »Equidem non vidos« sagt Kaestner in seiner übrigens sehr tüchtigen Dissertation de aeris p. 75 not. 1. Robert (a. O. 433) denkt an Hadrian und zählt vom J. 124 (123/124?) als dem Zeitpunkte seines Besuches im Peloponnes ab, so dass das J. »32« = 155 n. Chr., das 1. >31 = 154 n. Chr. Nun ist thatsachlich die Erinnerung an Hadrian's Besuch hie und da als Epochenpunkt noch einige Zeit über seinen Tod hinaus genflegt worden, z. B. in Athen C J A III 1120, wo noch das 27. Jahr gezählt wird. Aber weder kann eine Aera τῆς εἰς Ελλάδα ἐπιδημίας gut als Aera κατά τόν Σεβαστόν bezeichnet werden, noch wird ὁ Σεβαστός, so kurzweg gesagt, jemand anders als entweder Augustus, Caesar's Sohn, oder der regierende, der noch lebende Kaiser sein. Da, wie bereits ausgeführt ist, an Augustus nicht zu denken ist, bleibt nur die andere Möglichkeit zu erwägen. Dann wäre das έτος ... τοῦ Σεβαστοῦ als έτος ... κατά τὸν Σεβαστὸν bezeichnet, wie ja doch auch z. B. das ἔτος . . . τῆς πόλεως gelegentlich als ἔτος . . . κατά Βόστρα oder ετος . . . κατά Κιβυράτας bezeichnet erscheint; es ist das Jahr, »wie es der Kaiser zahlte, sei es das Regierungsjahr, sei es das Jahr seiner tribunicischen Gewalt, Nun hat seit Kaiser Augustus bis auf Konstantin den Grossen kein Kaiser als Augustus ein 31. oder 32. Regierungsjahr erreicht. Allerdings ist, wie in Syrien und Aegypten die ersten Regierungsjahre Tiber's als Fortsetzung der durch den aktischen Sieg in diesen Gegenden begründeten Herrschaft August's gezählt wurden, sowohl nach dem Tode des Marcus für Commodus als nach dem Tode des Septimius Severus für Caracalla die vom Vater erreichte Zahl der Regierungsjahre fortgezählt worden, und Commodus ist so bis zum »33.« Jahre gelangt; aber ganz abgesehen davon, dass diese Zählungsart auf den Südostwinkel des Mittelmeeres beschränkt erscheint, fällt ein 31. Jahr des Commodus grösstentheils mit 191 n. Chr. zusammen, das kein Olympienjahr ist, sondern zwischen den Olympien der J. 189 und 193 liegt. Andererseits haben in der Zeit zwischen Augustus und Constantin I. nur zwei Kaiser, Tiberius und Marcus ein 31. und ein 32. tribunicisches Jahr erreicht; von diesen beiden kommt Tiberius aus den gleichen sachlichen und formellen Gründen wie Augustus in Wegfall, nur dass zugegeben werden musss, dass in seinem 31. trib. Jahr (= 27. Juni 29 bis 26. Juni 30) eine Olympienfeier stattgefunden hat. Es bleibt also nur Marcus übrig, dessen 32. tribunicisches Jahr (vom 10. Dez. 177 ab) sich nahezu mit dem Kalenderjahr 178 deckt.

Es scheint mir daher gesichert zu sein, dass ὁ Στβαστός unserer Inschrift Marcus ist, dass diese 178 concipirt worden ist, und dass Nikasippos 177 das erstemal seine priesterliche Würde bekleidet hat, in welchem Jahre thatsächlich eine olympische Feier abgehalten worden ist. Als Zeugniss für eine Lokalaera aber darf dieses Datum nicht gelten. Es ist ein individueller Datirungsversuch wie so mancher andere und auch nicht gerade schlechter als andere; er giebt einen neuen Beleg für die Thatsache, dass Achaia seit seiner Loslösung von Macedonien keine allgemeine oder verbreitetere Aera besessen hat, und baut sich auf den Satz auf, den Dio LIII 17, 10 so formulirt: δι' αὐτῆς, nämlich der δέναμε; τῶν δημάρχων, καὶ ἡ ἐξαμίθμησε τῶν ἐτῶν τῆς ἀρχῆς αὐτῶν, ὡς καὶ διος αὐτῆν μεὐτ τῶν τὰι δημαρχαύτων λαμβινώντων, πορθαίνα.

Freilich ganz glatt ist dieses Resultat nicht gegluckt. Denn im Laufe des 31. Jahres zurü the Zeptanthe, also 177 n. Chr., war Commodus von seinem Vater mit der Würde eines Augustus bekleidet worden, und die römische Welt gehorchte zwei Kaisern. Folgerichtig hatte die Datirung des Psephismas auch den jüngeren Kaiser nennen sollen. Dass es nicht geschehen ist, mag man erklaren wie man will; aber ich halte diese Schwierigkeit schliesslich doch für irrelevant. Es ist eine causa sui generis und gewinnt nicht dadurch an Klarheit, dass wir auch andere Fälle derart unvollkommener Datirung kennen. So trägt der Berliner Papyrus 6917 (Aeg. Urkunden I 61), ein officielles Aktenstück vom 23. Aug. 200, ausser dem korrekten Datum am Anfang der Urkunde auch noch am Schlusse das verkürzte Datum sim 8. Jahre des Kaisers Septimius Severus\*, obwohl Caracalla schon zwei Jahre vorher zum Augustus ausgerufen worden war,

\* \*

Noch ein Wort über die Rolle, die in diesem Psephisma dem Fiscus zugewiesen wird! Die von Nikasippos als Ersatz für die im »31.« Jahr entfallenen Tempeleinnahmen gespendete Summe, also überhaupt die in normalen Zeitläuften aus den Beiträgen frommer Besucher fliessenden Gaben und Taxen, werden an den Fiscus geleitet; ausserdem scheint durch den Tenor des Textes die Annahme geboten, dass ohne den seitens des N. gezahlten Zuschuss in jenem Jahr die Feste des Heiligthums unterbleiben oder theilweise hätten eingeengt werden müssen. Obwohl die Ausrichtung der Feste schliesslich doch wohl in der Hand des figeres und vielleicht auch in der der Gemeindevertretung gelegen war, wird die Kassengebarung durch ein kaiserliches Amt geleitet, ohne dass der Fiscus verpflichtet wäre, ein etwaiges Deficit der Regic-Einnahmen des Heiligthums aus anderen Einkünften der Provinz zu decken; so können etwa in Oesterreich gewisse Mehreinnahmen der Schulen, trotz der obligaten Rechnungslegung durch die öffentlichen Kassen, nur zu Gunsten der Lehrmittelsammlungen der betreffenden Institute verwendet werden, während das Deficit dieser Einnahmsquellen bis zu dem Minimum des für die Ergänzung der Lehrmittel gesetzlich verordneten Jahresbudgets aus staatlichen Geldern ergänzt werden muss. An eine Sequestration des Tempels zu denken, entsprechend den Verfügungen, welche die kaiserliche Regierung ad corrigendum statum bei den Gemeinden der Senatsprövinz Achaia vorzunehmen sich veranlasst sah, hilft hier nichts; denn auch die sequestrirte Tempelcassa bleibt Eigenthum des Tempels und kann nicht als Theil des Fiscus angesehen werden. Für mich ist die Sache vielmehr nur dann verstandlich, wenn die kaiserliche Regierung den Grundstock der Tempeleinnahmen, sei es in Landbesitz, sei es in Kapitalien, fundirt hat; ich befinde mich also auch hier in Uebereinstimmung mit Robert's Annahme der kaiserlichen Tempelgründung. Zunächst aus der kaiserlichen Stiftung glaube ich dann das Recht der kaiserlichen Aufsicht und Oberleitung ableiten zu dürfen; dieser Annahme kommt es, denke ich, sehr zu statten, dass damals immer mehr jene Kassen, die bis dahin in autonomer Verwaltung gestanden waren, der Controle durch kaiserliche Beamte und Commissäre unterworfen wurden, und dass wir nun auch für Aegypten die kaiserliche Oberleitung eines Tempels nachweisen können; ich wüsste nicht, warum diese Einrichtung blos für das Nilland sich hätte eignen sollen. Um die Erkenntniss der Organisation dieser Oberleitung vermag ich mich nicht weiter zu bemühen; es handelt sich hier wohl um ein Blatt aus der Geschichte der römischen Verwaltung, dessen Entzifferung der Zukunft anheimgestellt werden muss.

Mag nun Hadrian den Tempelfonds zu karg bemessen haben, oder mag dessen Werth im Lauf einiger Decennien erheblich eingebüsst haben, oder mag ihn der Fiscus später verkürzt haben, wie ja bekanntermaassen auch das Aerarium wiederholt die fur Opfer und kirchliche Feiern bestimmten Renten restringirt hat (Mommsen St. R. III 1144 fg.), oder mögen - was man für das verarmte Griechenland dieser Zeit am wenigsten zu glauben geneigt sein dürfte - die Ansprüche der Frommen sich allmählich zu sehr erhöht haben, jedenfalls kam damals dem Gewinn aus den Beiträgen der glaubigen fremden Besucher eine erkleckliche Bedeutung zu. So klärt sich meines Erachtens auf, dass diese Beiträge durch eine kaiserliche Kasse verwaltet wurden, und dass ihr Ausfall den Fortgang der Tempelverwaltung in Frage stellte, wenn nicht private Opferwilligkeit, wie die des Priesters Nikasippos dem Fiscus die fehlenden Geldmittel zu diesem Zwecke ergänzte; rechtlich ist diese Schenkung, si magna licet componere parvis, nicht verschieden von Schenkungen wie jener, durch die Kaiser Augustus dem Aerarium die Ausführung von Strassenbauten ermöglicht oder erleichtert hat.

Druck von Otto Elsner, Berlin S.

89079715355







